



Karlheinz Stockhausen

Gruppen

für 3 Orchester
Werk Nr. 6
(1955–1957)

UE 13 010 Dirigierpartitur

Universal Edition

GRUPPEN für 3 Orchester

Ergänzung zur Aufführungspraxis

Die Lautstärkegrade *ppp*, *p*, *mf*, *f*, *ff*, *fff* müssen so einstudiert werden, daß man *ppp* noch in der letzten Stuhlreihe klar hört. Im allgemeinen werden *ppp*, *pp*, *p* zu leise gespielt. *p* muß schon relativ intensiv sein.

f, *sfz*, *ff*, *sffz*, *fff* im Schlagzeug müssen an die anderen Instrumente angeglichen werden, vor allem bei harten Schlägeln. Ein gleichzeitig notiertes *sffz* für Schlagzeug und für andere Instrumente soll gleich laut **gehört** werden. Das führt je nach Schlägeln und Zusammenhang zu Änderungen der Schlagzeugdynamik.

Klangregisseur für die Tutti-Proben

Es ergab sich seit mehreren Jahren bei **Tutti-Proben** von GRUPPEN für 3 Orchester, an denen ich während der letzten drei Tage vor der Aufführung in der Mitte des Saales teilnahm, daß die Dirigenten wünschten und für die Zukunft vorschlugen, ein **Klangregisseur** müsse von der Mitte des Saales aus die Dynamik balancieren und auch andere Korrekturen den Dirigenten mitteilen, am besten sogar den **Probenablauf** weitgehend leiten (mit Sprechmikrophon, Monitorlautsprechern).

Tatsächlich können die drei Dirigenten von ihrem Platz aus nicht beurteilen, wie die Dynamik im Saal gehört wird, wie die Wirkung „harter“ und „weicher“ Schlägel im Ensemble ist. Der **Klangregisseur** muß das Werk und die Partitur genau kennen, ein sprachlich direkter und klarer Probenleiter und von den drei Dirigenten ausgewählt sein. Er soll auch die Mikrophonverstärkung von Gitarre und Klavier (in Orchester II) mit Hilfe eines kleinen Mischpultes in der Saalmitte regeln, sich rechtzeitig um den Aufbau kümmern von drei Mikrofonen (eins für Gitarre, zwei für Klavier: Tiefen und Höhen) und 2x2 Lautsprechern (links und rechts ca. 4 m hoch neben Orchester II gehängt oder auf Stativen).

Ich schlage vor, daß der **Klangregisseur** zwei Assistenten mitbringt, die regelmäßig auf **allen** Plätzen im Saal die Dynamik beurteilen und ihm mitteilen, wie sie dort klingt.

Einer der drei Dirigenten muß unmittelbar nach der Planung einer Aufführung der GRUPPEN den Aufführungsort besichtigen, eine ausführliche Besprechung mit den Schlagzeugern haben und **alle Schlaginstrumente**, Celesta, Klaviaturglockenspiel usw. prüfen. Es stellte sich nämlich immer wieder heraus, daß die Schlaginstrumente falsche Tonhöhen hatten. Auch müssen die Orchesterstimmen von den Dirigenten vorher geprüft werden, da immer wieder unkorrigiertes Leihmaterial geliefert wird.

Karlheinz Stockhausen

GRUPPEN (GROUPES) pour 3 orchestres

Complément à la pratique d'exécution

Les degrés d'intensité *ppp*, *p*, *mf*, *f*, *ff*, *fff* doivent être étudiés de telle sorte que l'on entende *ppp* encore clairement dans la dernière rangée du public. En général *ppp*, *pp*, *p* sont joués trop faiblement. *p* doit être déjà relativement intense.

f, *sfz*, *ff*, *sffz*, *fff* aux percussions doivent être adaptés aux autres instruments, surtout dans le cas des baguettes dures. Un *sffz* noté simultanément aux percussions et à d'autres instruments, doit être **entendu** avec la même intensité. Selon les baguettes et la situation sonore d'ensemble, cela conduit à des modifications de la dynamique des percussions.

Régisseur du son pour les répétitions d'ensemble

Depuis de nombreuses années, il arrivait que lors des **répétitions d'ensemble** de GRUPPEN pour 3 orchestres, auxquelles je participais au centre de la salle pendant les trois derniers jours précédant l'exécution, les chefs d'orchestre souhaitent et proposent qu'à l'avenir, un **régisseur du son** règle l'équilibre dynamique du centre de la salle et transmette également d'autres corrections aux chefs d'orchestre, mieux encore dirige en grande partie le **déroulement de la répétition** (à l'aide d'un microphone et de haut-parleurs de contrôle).

De fait, les trois chefs d'orchestre ne sont pas en mesure de juger de leur place, comment la dynamique est perçue dans la salle, quel est l'effet produit par les baguettes «dures» et «douces» au sein de l'ensemble sonore. Le **régisseur du son** doit connaître l'œuvre et la partition avec exactitude, mener la répétition avec des paroles directes et claires, et être choisi par les trois chefs d'orchestre. Il doit également régler l'amplification par microphone de la guitare et du piano (de l'orchestre II) à l'aide d'un petit pupitre de mixage au centre de la salle, et s'occuper à temps de l'installation de trois microphones (1 pour la guitare, 2 pour le piano: graves et aigus) et de 2x2 haut-parleurs (suspendus à 4 m de hauteur environ à gauche et à droite de l'orchestre II, ou bien posés sur des pieds).

Je propose que le **régisseur du son** se fasse accompagner de deux assistants qui évaluent régulièrement la dynamique à **toutes** les places de la salle et lui communiquent le résultat produit.

Dès qu'une exécution des GRUPPEN a été planifiée, un des trois chefs d'orchestre doit aller visiter l'endroit de l'exécution, avoir une discussion approfondie avec les percussionnistes et vérifier **tous les instruments à percussion**, le célesta, le glockenspiel à clavier, etc. En effet, il se révéla toujours à nouveau que les instruments à percussion avaient des hauteurs de son fausses. De même les parties d'orchestre doivent être vérifiées auparavant par les chefs d'orchestre, étant donné que c'est toujours à nouveau du matériel de prêt non corrigé qui est livré.

Karlheinz Stockhausen

Traduction: Ralph Fassey

GRUPPEN (GROUPS) for 3 orchestras

Supplement to the Performance Practice

The dynamic degrees *ppp*, *pp*, *p*, *f*, *ff*, *fff* must be rehearsed in such a way that *ppp* can be clearly heard even in the last row of seats. Generally, *pp*, *pp*, *p* are played too softly; *p* must be quite intense.

f, *sfz*, *ff*, *sffz*, *fff* in the percussion must be balanced with the other instruments, especially when hard beaters are being used. *sffz* simultaneously indicated for percussion and for other instruments must be **heard** as equally loud. Depending on beaters and context, this can lead to changing the dynamics of the percussion.

Sound Projectionist for the Tutti-Rehearsals

For the past several years, I have occasionally participated in the **tutti rehearsals** of GRUPPEN for 3 orchestras from the middle of the hall during the final three days preceding a performance. In the course of these rehearsals, the conductors realised how important it was – and they have suggested for the future – to have a **sound director** in the middle of the hall who balances the dynamics, communicates with the conductors about other corrections, and, in general, leads the **rehearsals**, speaking over a microphone, with monitor loudspeakers on each podium.

It is a fact, that the three conductors cannot judge, from their respective positions, how the dynamic levels sound in the hall, and what the actual effect is of “hard” and “soft” mallets within the ensemble. The **sound director** must be completely familiar with the work and the score, be able to communicate concisely and lead the rehearsals clearly, and be chosen by the three conductors. He (she) should also control the microphone amplification of the guitar and piano (in orchestra II) using a small mixer at the middle of the hall, and attend (ahead of time) to the set-up of the three microphones (1 for guitar, 2 for piano treble-bass) and the installation of 2x2 loudspeakers, which are hung or set up (circa 4 m high) at the left and right next to orchestra II.

The **sound director** should be assisted by two musicians who constantly judge the dynamic level from **all** seats in the hall, and regularly inform him how the dynamics sound from all seats.

One of the three conductors must visit the performance venue when a performance of GRUPPEN has been definitively planned. He (she) must also have a detailed discussion with the percussionists and check **all percussion instruments**, celesta, glockenspiel etc. Experience has repeatedly shown that the pitches of the percussion instruments were wrong. In addition, the orchestra parts must be checked by the conductors ahead of time, because every now and then, uncorrected rental material is delivered.

Karlheinz Stockhausen

Translation: Suzanne Stephens

Gesamtbesetzung
109 Spieler, 3 Dirigenten

4 Flöten (3 mit kleiner Flöte)
1 Altflöte
3 Oboen
2 Englisch Hörner
1 kleine Klarinette
2 Klarinetten
1 Baßklarinette
1 Altsaxophon (mit Klarinette)
1 Baritonsaxophon
3 Fagotte
8 Hörner
6 Trompeten
5 Tenorposaunen (3 mit Quartventil)
1 Baßposaune
1 Kontrabaßposaune
1 Baßtuba

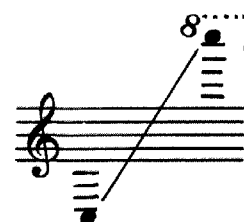
(Hörner, Baßposaune, Kontrabaßposaune und Baßtuba benötigen je einen Dämpfer. Für Trompete und Tenorposaune sind vorgeschrieben: Dämpfer [hell] = Spitzdämpfer; Dämpfer [dunkel] = cup mute oder wawa, nach Wahl des Dirigenten)

12 Schlagzeuger (siehe Beschreibung)

1 Klavier-Glockenspiel
(oder Celesta) Klang:



1 Celesta (5 Oktaven) Klang:



1 Flügel (möglichst resonanzreich, vor allem in höchster Lage)
1 elektrische Gitarre (Stahlsaiten, großer Verstärker, Fußschweller)
2 Harfen
26 Violinen
10 Bratschen
8 Violoncelli
6 Kontrabässe

Alle Töne klingen wie notiert. Ein Vorzeichen (#, b) gilt immer nur für die eine Note, vor der es steht; zur Erleichterung des Lesens sind trotzdem an einigen Stellen (b) notiert, vor allem bei direkter Folge von alterierter und nicht alterierter Note (#-b-#).

Total Instrumentation
109 players, 3 conductors

4 flutes (3 also piccolos)
1 alto flute
3 oboes
2 english horns
1 piccolo clarinet
2 clarinets
1 bass clarinet
1 alto saxophone (also clarinet)
1 baritone saxophone
3 bassoons
8 horns
6 trumpets
5 tenor trombones (3 with bass valve)
1 bass trombone
1 contrabass trombone
1 bass tuba

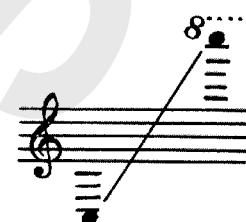
(Horns, bass trombone, contrabass trombone and bass tuba need one mute each. Prescribed for trumpets and tenor trombones are: 1 mute [bright] = pointed mute; 1 mute [dark] = cup mute or wawa, according to the choice of the conductor.)

12 percussionists (see description)

1 keyboard glockenspiel
(or celesta), sound:



1 celesta (5 octaves), sound:



1 piano (as resonant as possible, above all in the highest register)
1 electric guitar (steel strings, large amplifier, foot-controlled swell)
2 harps
26 violins
10 violas
8 cellos
6 basses

All tones sound as notated. An accidental (#, b) always applies only to the one note in front of which it stands. Despite this, (b) have been written at several places, above all when altered and unaltered notes follow one another, in order to facilitate reading (#-b-#).

Distribution générale d'orchestre
109 exécutants, 3 chefs d'orchestre

4 flûtes (3 avec petite flûte)
1 flûte alto en sol
3 hautbois
2 cors anglais
1 petite clarinette
2 clarinettes
1 clarinette basse
1 saxophone alto (avec clarinette)
1 saxophone baryton
3 bassons
8 cors
6 trompettes
5 trombones ténor (3 avec piston de quarte)
1 trombone basse
1 trombone contrebasse
1 tuba basse

(Les cors, le trombone basse, le trombone contrebasse et le tuba basse ont besoin d'une sourdine chacun. Pour les trompettes et les trombones ténor, il faut: 1 sourdine claire, en pointe; 1 sourdine sombre, cup mute ou wawa, au choix du chef d'orchestre.)

12 batteurs (cf la description détaillée)

1 carillon à clavier
(ou célesta) Tessiture:



1 célesta (5 octaves) Tessiture:



1 piano (avec la plus grande résonance possible, surtout dans le suraigu)
1 guitare électrique (cordes métalliques, grand amplificateur à pédale)
2 harpes
26 violons
10 altos
8 violoncelles
6 contrebasses

Toutes les notes sont écrites comme elles sonnent. Les altérations (#, b) n'affectent que la note devant laquelle elles se trouvent. Néanmoins, pour faciliter la lecture, les bécars ont été indiqués à certains endroits, en particulier dans une succession directe de notes altérées et non altérées (#-b-#).

Dauer: ca. 25 Minuten.

Duration: ca. 25 minutes.

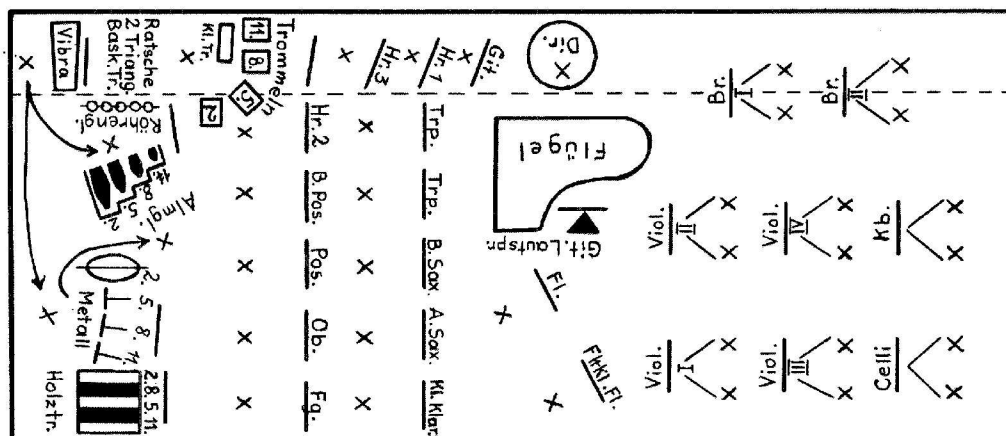
Durée: environ 25 minutes.

Perusal Score

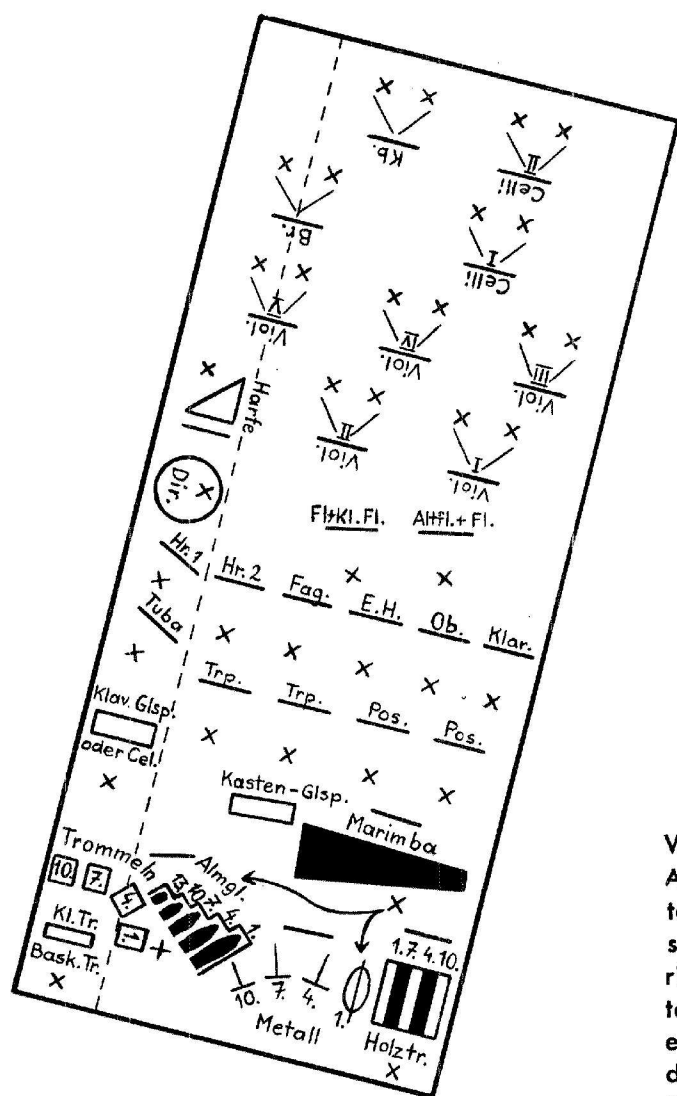
Die Sitzordnung bei der Uraufführung

Bei den folgenden Aufführungen in Donaueschingen und Wien wurden die Sitzordnungen wegen ungünstiger Saalakustik seitenvertauscht: Streicher rechts, Bläser und Schlagzeug links von den Dirigenten.

Orchester II (Mitte) 36 Spieler



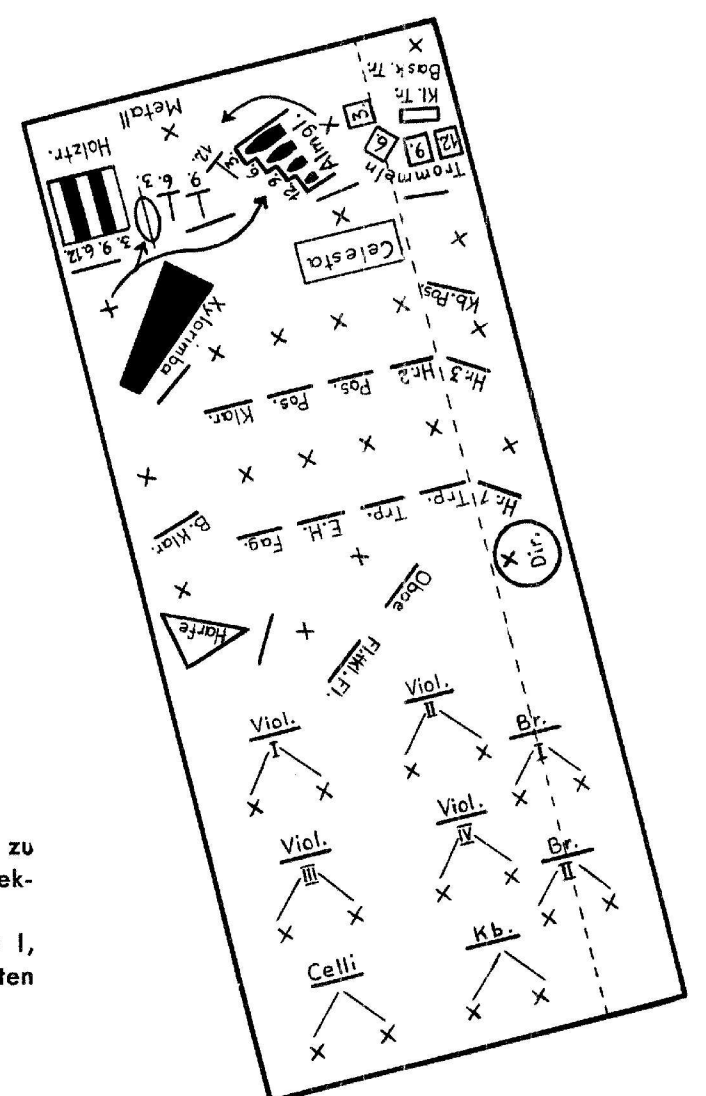
Orchester I (links) 37 Spieler



Wege für Vibraspieler zu Almglocken, Tamtam und Becken frei lassen.

Sitzordnung — im Gegensatz zur beigefügten Fotografie — etwas geändert.

Orchester III (rechts) 36 Spieler



Wege für Marimbaspielder zu Almglocken, Becken und Tamtam frei lassen (Almglocken so schräg stellen, daß der Marimbaphonspieler den Dirigenten sehen kann, wenn er mit einem zweiten Schlagzeuger die Almglocken von beiden Seiten gleichzeitig schlägt). Harfe kann auch, wie in O III, am vorderen Rand des Podiums stehen.

— = Pult

× = Sitz oder Stand



Probe zur Uraufführung im Rheinsaal des Messegeländes Köln-Deutz am 24. März 1958, 20 Uhr. Das Kölner Rundfunk-Sinfonie-Orchester spielt unter der Leitung von Karlheinz Stockhausen (Orchester I, links), Bruno Maderna (Orchester II, Mitte), Pierre Boulez (Orchester III, rechts).

Besetzung der einzelnen Orchester

I

4 Schlagzeuger

1 Marimbaphon, 5 Oktaven

1 Kasten-Glockenspiel

5 Almglocken (1.4.7.10.13.)

4 Metall: 1 Tamtam, 3 Becken (1.4.7.10.)

2 Holztrommeln (Tonhöhen 1.7./4.10.)

4 Trommeln (1.4.7.10.)

1 kleine Trommel

1 Baskische Trommel

1 Klaviatur-Glockenspiel (oder Celesta)

1 Harfe

10 Violinen

2 Bratschen

4 Violoncelli

2 Kontrabässe

1 Flöte

(auch kleine Flöte)

1 Altflöte

1 Oboe

1 Englisch Horn

1 Klarinette

1 Fagott

2 Hörner

(höher, tiefer)

2 Trompeten

2 Posaunen

(2. mit Quartventil)

1 Baßtuba

II

4 Schlagzeuger

1 Vibraphon

14 Röhrenglocken

4 Almglocken (2.5.8.11.)

4 Metall: 1 Tamtam, 3 Becken (2.5.8.11.)

2 Holztrommeln (Tonhöhen 2.8./5.11.)

4 Trommeln (2.5.8.11.)

1 kleine Trommel

1 Baskische Trommel

1 Ratsche

1 Triangel (höher, tiefer)

1 Flügel (mit Deckel: kleine oder große Öffnung)

1 Gitarre mit elektrischer Verstärkung

8 Violinen

4 Bratschen

2 Violoncelli

2 Kontrabässe

2 Flöten

(1. auch kleine Flöte)

1 Oboe

1 kleine Klarinette

1 Altsaxophon

(auch Klarinette)

1 Baritonsaxophon

1 Fagott

3 Hörner

1., 3. höher, 2. tiefer)

2 Trompeten

1 Posaune

1 Baßposaune

III

4 Schlagzeuger

1 Xylorimba

4 Almglocken (3.6.9.12.)

4 Metall: 1 Tamtam, 3 Becken (3.6.9.12.)

2 Holztrommeln (Tonhöhen 3.9./6.12.)

4 Trommeln (3.6.9.12.)

1 kleine Trommel

1 Baskische Trommel

1 Celesta (5 Oktaven)

1 Harfe

8 Violinen

4 Bratschen

2 Violoncelli

2 Kontrabässe

1 Flöte

(auch kleine Flöte)

1 Oboe

1 Englisch Horn

1 Klarinette

1 Baßklarinette

1 Fagott

3 Hörner

(1., 3. höher, 2. tiefer)

2 Trompeten

2 Posaunen

(beide mit Quartventil)

1 Kontrabaß-
posaune

(oder Tuba)

Die Skala der Tempi
soll 12 als gleich groß empfundene Stufen zwischen ♩ = 60 und ♩ = 120 bezeichnen; die Metronomwerte sind abgerundet:

♩ = 60

♩ = 63,5

♩ = 67

♩ = 71

♩ = 75,5

♩ = 80

♩ = 85

♩ = 90

♩ = 95

♩ = 101

♩ = 107

♩ = 113,5

♩ = 120

Schlaginstrumente

1 Spieler

1 Marimbaphon, 5 Oktaven

Klang:

1 Spieler

1 Kasten-Glockenspiel

Klang:

1 Spieler

1 Xylorimba 4 Oktaven

Klang:

1 Spieler

1 Vibraphon

Klang:

14 Röhrenglocken

Klang:

9 Schlagzeuger spielen:

13 Almglocken („Kuhschellen“): Tonhöhen (approx.): („Froschmaul“- und „Flachschellen“: jede Almglocke hat mehrere Töne; der dominierende Ton soll die angegebene Tonhöhe haben).

Ohne Klöppel mit Lederriemen an Ständern frei schwingend aufhängen, da sonst der Klang verlorengeht. Möglichst am äußersten Rand schräg anschlagen oder bei „Froschmaulschellen“ auf die Wölbung (Anschlagstellen für beste Resonanz aussuchen). Lederschlegel, schwere Eisenklöppel, Vibraschlegel, Schlegel mit Holzkugeln, Filzschlegel etc. in 2 Kategorien „hart“ und „weich“ einteilen und innerhalb einer Kategorie je nach Angabe des Dirigenten variieren.

12 „Metall“-Instrumente: 3 Tamtams und 9 Becken (vom größten bis zum kleinsten) sollen in einer Skala von 1 bis 12, von der Tiefe bis zur Höhe (in den dominierenden Lagen der Geräusch-Frequenzen) angeordnet und dann zu je 4 Instrumenten auf die drei Orchester verteilt werden:

Jedes Orchester hat 1 Tamtam und 3 Becken. Filzschlegel (schwere, leichte), Lederschlegel, Gummischlegel, Holzstöcke, Metallstäbchen etc. in 2 Kategorien „hart“ und „weich“ einteilen und innerhalb jeder Kategorie je nach Angabe des Dirigenten variieren.

Tamtams

große Becken

mittlere Becken

kleine Becken

1. 2. 3.

4. 5. 6.

7. 8. 9.

10. 11. 12.

O I

O II

O III

12 Trommeln: Tomtoms oder (und) Tumbas und Bongos (in der Höhe) mit folgenden Tonhöhen:

„harte und „weiche“ Schlegel (Stöcke, Filz), Besen.

3 kleine Trommeln: mit Saiten (flache Jazz-Trommeln, sehr heller Klang). Saiten immer abschalten, wenn sie nicht benutzt werden.

O II

O I

O III

2. 5. 8. 11.

1. 4. 7. 10.

3. 6. 9. 12.

oder

O II

O I

O III

2. 5. 8. 11.

1. 4. 7. 10.

3. 6. 9. 12.

6 Holztrommeln, afrikanische Schlitztrommeln mit je 2 Tonhöhen:

(wurden für die Uraufführung im Völkerkundemuseum geliehen, für die weiteren Aufführungen von einem Geigenbauer — unter Berücksichtigung der Tonhöhen-skala — neu geschnitzt). Sie werden auf den Membranen seitlich der Schlitzes angeschlagen. Bei schnelleren Gruppen können aber auch zur Variation der Tonhöhen und Klangfarben die übrigen Trommelpartien angeschlagen werden. Schlegel in den Kategorien „hart“ (Holz, Kautschuk, Leder) und „weich“ (Filz, Gummi, Vibraschlegel) variieren.

O II

O I

O III

2. 5.

1. 3.

4. 6.

3 Baskische Trommeln (Tambourins mit Schellen), 2 Triangel (höher, tiefer), 1 Ratsche.

oder 4 Oktaven + höchste Oktav Xylophon

die beiden tiefsten (a[#], h) (ev.) als Röhren oder Platten zum Röhrenglockenspiel hinzuhängen.

Notation:

Orchester I

13.
10.
7.
4.
1.

Orchester II

11.
8.
5.
2.

Orchester III

12.
9.
6.
3.

Notation:

O I	O II	O III
10.	11.	12.
7.	8.	9.
4.	5.	6.
1.	2.	3.

Im ersten Zwischenraum (1. 2. 3.) sind also Tamtams notiert

Notation:

O I	O II	O III
10.	11.	12.
7.	8.	9.
4.	5.	6.
1.	2.	3.

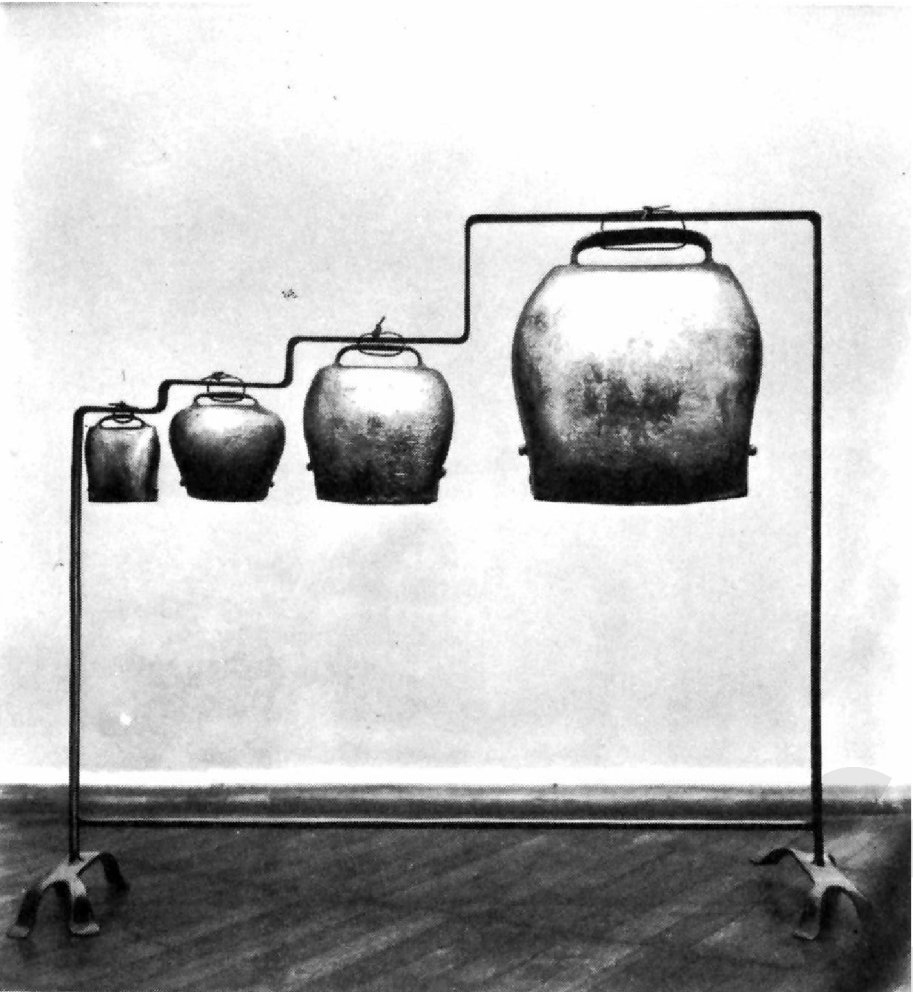
Kleine Trommel immer auf eine Linie notiert

Notation:

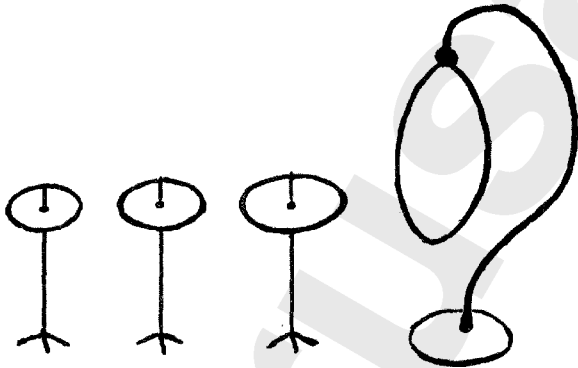
O I	O II	O III
4.	5.	6.
1.	2.	3.

Schlegel:

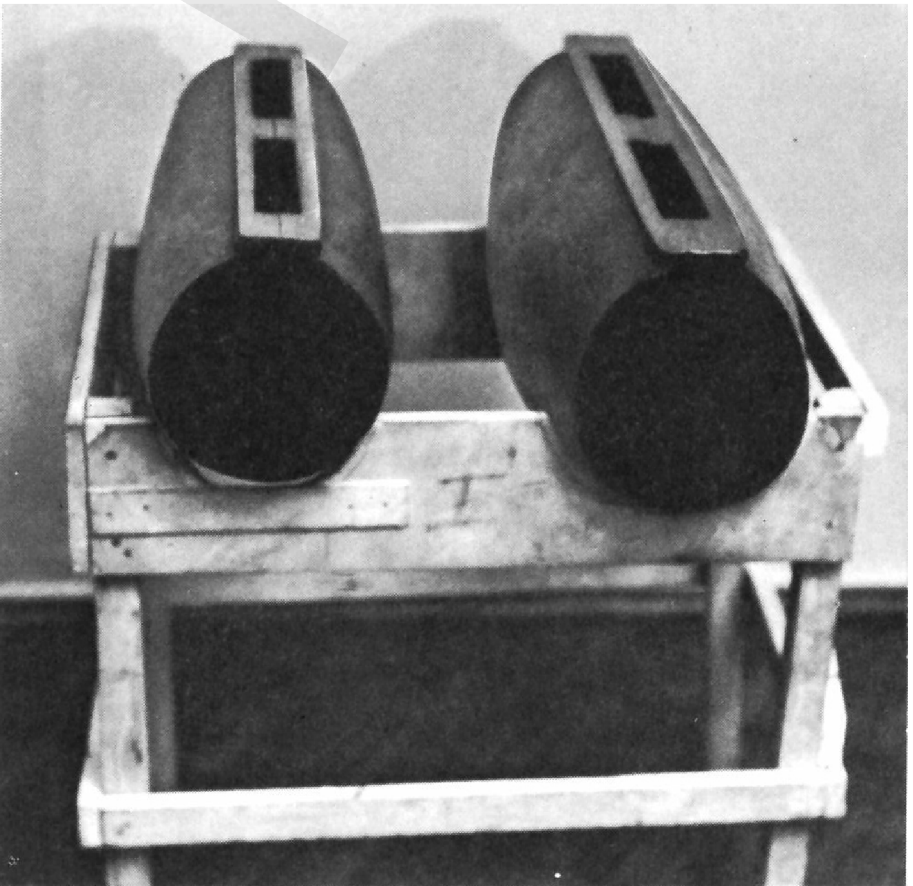
Für alle Schlaginstrumente sind in der Partitur „hart“ und „weich“ als Bezeichnungen für Schlegel angegeben. Da je nach Materialverarbeitung Schlegel mit gleichem Namen verschiedene klangliche Resultate ergeben, wurde auf eine genauere Schlegelvorschrift verzichtet. Innerhalb der Kategorien „hart“ und „weich“ sollen je nach Angabe des Dirigenten die verschiedensten Schlegelsorten variiert werden.



4 Almglocken gehängt. Dieser Ständer muß hochgestellt werden, damit man im Stehen die unteren Kanten anschlagen kann.



In jedem Orchester 1 Tamtam gehängt, 3 Becken auf Ständern.

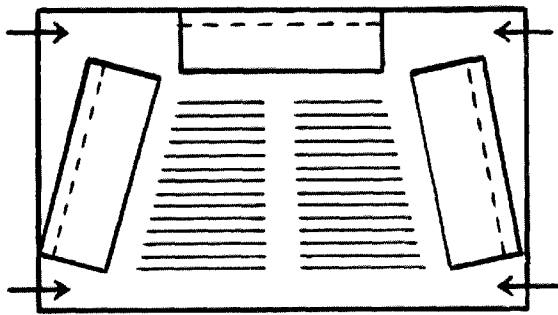


2 Holztrommeln auf Gestell

Podien:

Für die Uraufführung wurden im Rheinsaal, der kein fest-eingebautes Podium hat, drei Podien gebaut.
Orchester I und III: 12 m × 5 m × 0,50 m
Orchester II: 12 m × 5 m × 0,40 m.
Die Maße 13 m × 6 m × 1 m für alle drei Orchester wären aber besser.

Der hintere Rand jedes Podiums (in der Zeichnung mit gestrichelter Linie markiert) von 1 m Breite war 25 cm höher als das übrige Podium, so daß in 4 m Breite die Höhe 0,50 m bzw. 0,40 m und in 1 m Breite die Höhe 0,75 m bzw. 0,65 m betrug. Bei den weiteren Aufführungen mußten fest-eingebaute Podien für Orchester II mit Höhen von 0,80 bis 1 m benutzt werden; die Podien I und III hatten, je nach Größe des Saales, entsprechende Maßveränderungen. Nach Möglichkeit sollte das Werk in einem etwas rechteckigen Saal mit ebenem Fußboden ohne festeingebautes Gestühl und ohne festeingebautes Podium aufgeführt werden (siehe Fotografie). Die Größe des Rheinsaaes beträgt 36 m × 19,5 m.



An den Rändern der Podien waren schmale, zirka 2 cm hohe Stoßleisten angebracht.
Alle 3 Podien hatten rechts, hinten und links Geländer.
Die 3 Dirigenten benötigen kleine Stehpodien. Fällt die hintere Podienerhöhung fort, so benötigen die Harfen (wenn sie neben den Dirigenten sind) und Gitarre kleine Podien.
Die auf der Fotografie erkennbaren Stehlampen sind transportabel; die Musiker können sie selbst versetzen und im Holzboden festschrauben.

Tonbandaufnahme:

Für die Tonbandaufnahme wurde ein 4-Spur-Magnetophon verwendet.
Jedes Orchester wurde mit Hilfe mehrerer Mikrophone auf eine eigene Spur aufgenommen; die 4. Spur diente der Aufnahme eines Gemisches aller drei Orchester von einem Mikrophon in der Saalmitte. Aus dieser 4-Spur-Aufnahme wurde die einkanalige Sendefassung hergestellt.

Proben zur Uraufführung:

- 3 Stunden alle Schlagzeuger:
Einteilung der Instrumente, Aufstellung, Lesen der Stimmen, Wechsel der Position, Wahl der Schlegel, Anschlags-technik.
- 6 Proben zu je 2 Stunden pro Musiker,
drei Orchester simultan in drei Räumen.
Probenteilung (Holz/Blech/Streicher/Schlagzeug/Tasten-instrumente, Harfe, Gitarre) nach eigenem Plan jedes Di-
rigenten über ganze Tage verteilt.
- zusätzlich:
1 Extraprobe von 1½ Stunden Streicher Orchester I,
2 Extraproben zu je 1 Stunde alle Blechbläser,
1 Probe zu 2 Stunden alle Schlagzeuger.
- 2 Proben zu je 5 Stunden alle drei Orchester auf Podien
im Saal der Aufführung.
- Einspielprobe von 1 Stunde (vorher Stimmen der Trom-meln).
- 6 Proben zu je 2 Stunden Dirigenten allein.

Programm der Uraufführung:

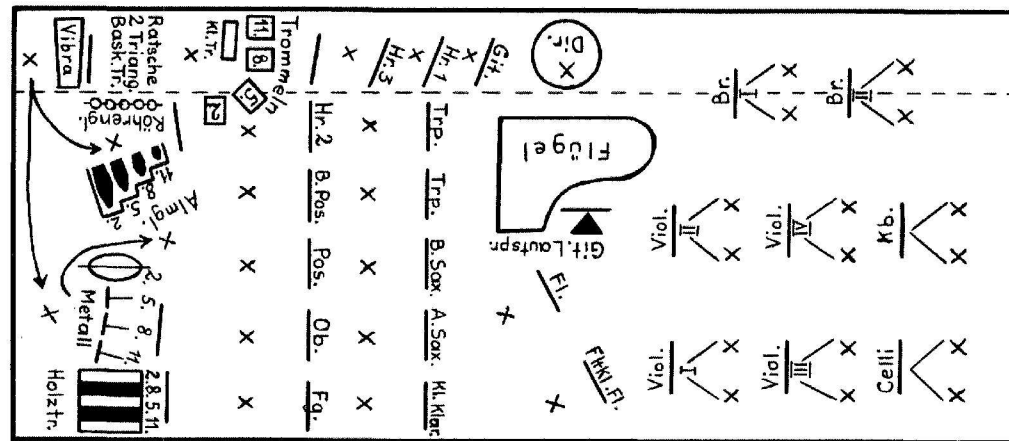
- Karlheinz Stockhausen: Gruppen für drei Orchester
Pierre Boulez: III. Sonate für Klavier
am Flügel der Komponist
- Pause —
- Karlheinz Stockhausen spricht zu seiner Komposition
Wiederholung: Gruppen für drei Orchester

Perusal Score

The seating arrangement at the first performance

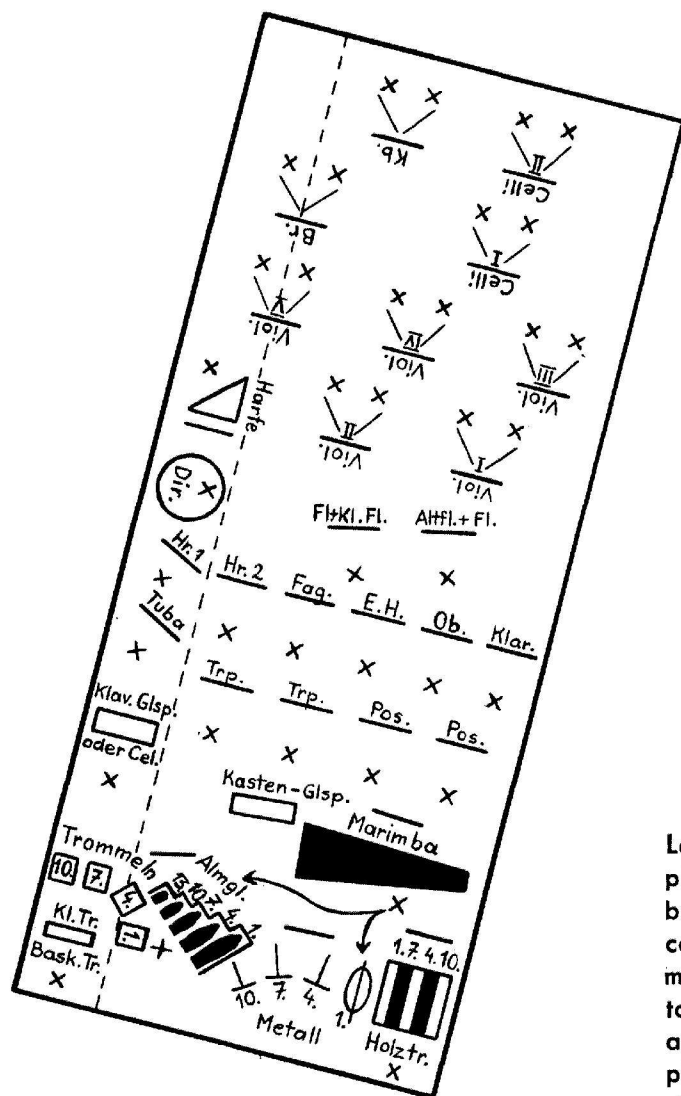
At the later performances in Donaueschingen and Vienna the seating arrangements had to be changed because of unfavourable acoustics of the hall: the strings to the right of the conductor, the winds and percussion to the left.

Orchestra II (centre) 36 players



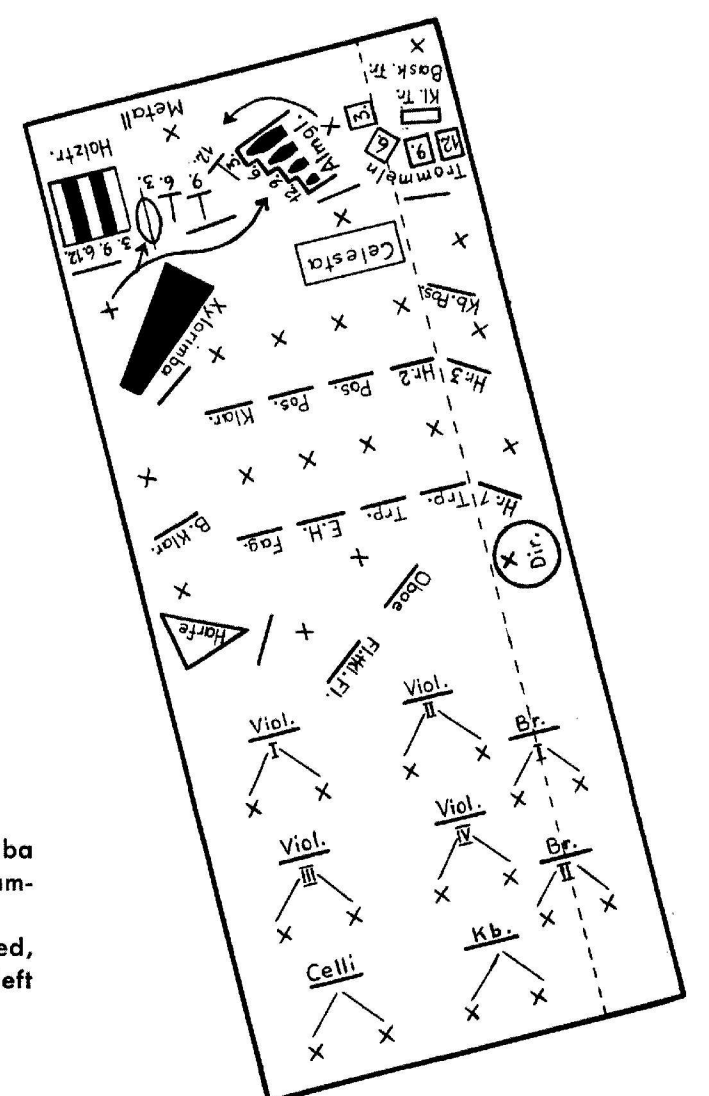
Orchestra I (left) 37 players

Orchestra III (right) 36 players



Leave a path for the vibraphon-player to the cowbells, tam-tam and cymbals.

Compared to the photograph below the seating arrangement is slightly altered.



Leave a path for the marimba player to the cowbells, cymbals and tam-tam (place the cowbells obliquely, so that the marimbaphone player is able to see the conductor when he and a second percussionist play the cowbells from both sides simultaneously). The harp may be placed, as in Orchestra III, at the front edge of the podium.

Leave a path for the marimba player to the cowbells, tam-tam and cymbals. The harp may also be placed, as in Orchestra I, to the left of the conductor.

— = desk

x = chair or stand



Rehearsal for the first performance in the Rheinsaal of the exhibition halls in Cologne-Deutz, on March 24th, 1958 at 8:00 p.m. The Cologne Radio Orchestra plays under the direction of Karlheinz Stockhausen (Orchestra I, left), Bruno Maderna (Orchestra II, centre) and Pierre Boulez (Orchestra III, right).

Instrumentation of the orchestras:

I	4 percussionists
1 flute (also piccolo)	1 marimbaphone, 5 octaves
1 alto flute	1 glockenspiel
1 oboe	5 cowbells (1,4,7,10,13)
1 english horn	4 metal-instruments: 1 tam-tam, 3 cymbals (1,4,7,10)
1 clarinet	2 wood drums (pitches 1,7/4,10)
1 bassoon	4 drums (1,4,7,10)
2 horns (higher, lower)	1 snare drum
2 trumpets	1 tambour de basque
2 trombones (2nd with bass valve)	1 keyboard glockenspiel (or celesta)
1 bass tuba	1 harp
	10 violins
	2 violas
	4 cellos
	2 basses

II	4 percussionists
2 flutes (1st also piccolo)	1 vibraphone
1 oboe	14 tubular bells
1 piccolo clarinet	4 cowbells (2,5,8,11)
1 alto saxophone (also clarinet)	4 metal-instruments: 1 tam-tam, 3 cymbals (2,5,8,11)
1 baritone saxophone	2 wood drums (pitches 2,8/5,11)
1 bassoon	4 drums (2,5,8,11)
	1 snare drum
	1 tambour de basque
	1 ratchet
	2 triangles (higher, lower)
3 horns (1st and 3rd higher, 2nd lower)	1 piano (with cover: small or large peg)
2 trumpets	1 electric guitar
1 trombone	8 violins
1 bass trombone	4 violas
	2 cellos
	2 basses

III	4 percussionists
1 flute (also piccolo)	1 xyloimba
1 oboe	4 cowbells (3,6,9,12)
1 english horn	4 metal-instruments: 1 tam-tam, 3 cymbals (3,6,9,12)
1 clarinet	2 wood drums (pitches 3,9/6,12)
1 bass clarinet	4 drums (3,6,9,12)
1 bassoon	1 snare drum
3 horns (1st and 3rd higher, 2nd lower)	1 tambour de basque
2 trumpets	1 celesta (5 octaves)
2 trombones (both with bass valve)	1 harp
1 contrabass trombone (or tuba)	8 violins
	4 violas
	2 cellos
	2 basses

The scale of tempos

should denote 12 steps (to be sensed as equally large) between ♩ = 60 and ♩ = 120. The metro-
nome values are rounded off:

♩ = 60	♩ = 90
♩ = 63,5	♩ = 95
♩ = 67	♩ = 101
♩ = 71	♩ = 107
♩ = 75,5	♩ = 113,5
♩ = 80	♩ = 120
♩ = 85	

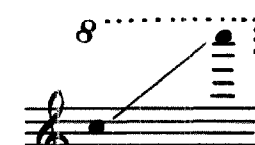
Percussion instruments

1 player { 1 marimbaphone, 5 octaves
1 glockenspiel,

sound:



sound:



1 player 1 xyloimba, 4 octaves

sound:



1 player { 1 vibraphone

sound:



1 player {

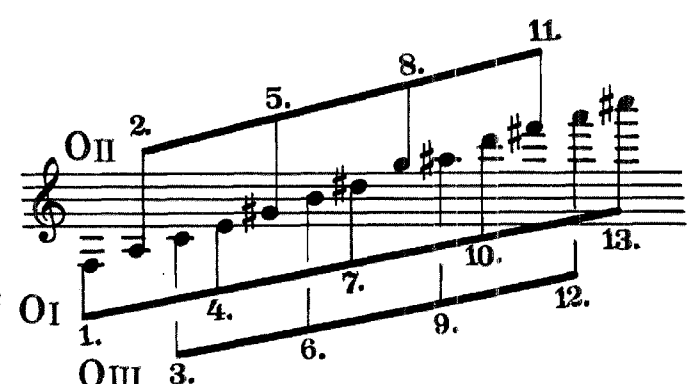
14 tubular bells

sound:



9 percussionists play:

13 Almglocken (cowbells), pitches approximately:

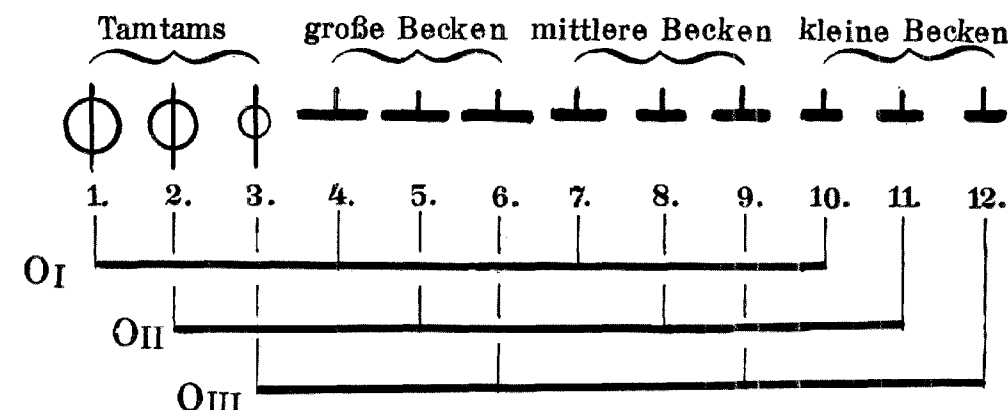


Each cowbell actually produces several tones; the dominating tone should have the indicated pitch.

The bells are to be hung (without clappers) on leather thongs from the stands, so that they swing freely. Otherwise the sound will be lost. Hit with a slanting motion on the outermost edge, or, in the case of "froschmaulschellen", on the curved part (pick out the best spot for resonance). The following kinds of sticks are divided into two categories, "hart" and "weich" ("hard" and "soft"): leather mallets, heavy iron clappers, vibraphone mallets, mallets with wooden balls, felt etc. Within each category the sticks should be varied according to the conductor's indications.

12 "metal-instruments": 3 tam-tams and 9 cymbals (from the largest to the smallest) should be arranged in a scale from 1—12, from low to high (in the dominating range of the sound frequencies), and divided in fours among the three orchestras.

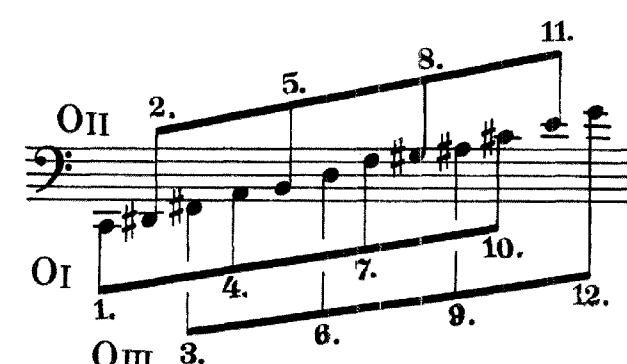
Each orchestra has 1 tam-tam and 3 cymbals. Tamtams, large cymbals, medium cymbals, small cymbals. The following kinds of sticks are divided into two categories, "hard" and "soft": felt mallets (heavy, light), leather mallets, rubber, wooden sticks, metal rods etc. Within each category the sticks should be varied according to the conductor's indications.



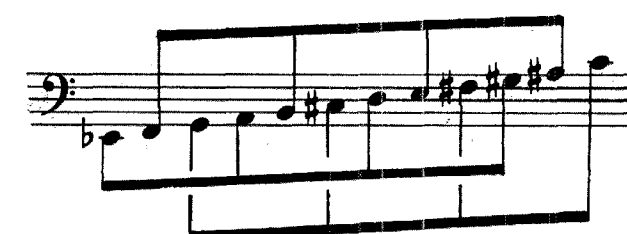
12 drums: tomtoms and/or tumbas and bongos (in the high register) with the following pitches:

"hard" and "soft" mallets (wooden sticks, felt, etc.), wire brushes.

3 side drums with snares (shallow jazz-drums, very bright sound). Disengage the snares when not in use.



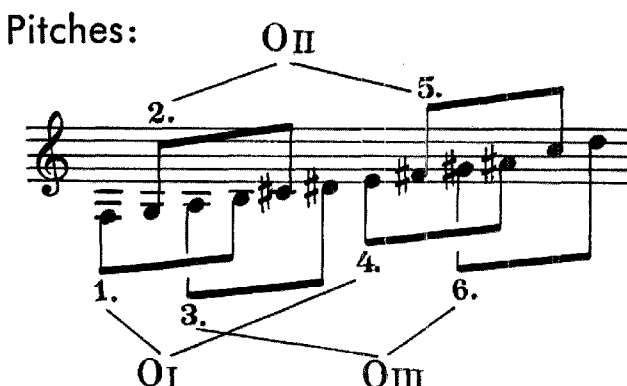
or:



6 wooden drums: African slotted drums, each with two pitches.

The wooden drums were hired from an (ethnographical) museum for the first performance. For subsequent performances new ones were made by a violin maker in accordance with the pitch requirements of the score. The drums should be struck on the thin portion of the wood alongside the slots (the two sides give different pitches). In fast groups of notes other parts of the drums may be struck to provide variation in pitch and timbre. Beaters in the categories "hart" (wood, hard rubber, leather) and "weich" (felt, soft rubber, wool) should be varied as indicated above for metal instruments.

Pitches:



3 tambours de basque (with bells or little tin cymbals in the rim),
2 triangles (1 high, 1 low), 1 ratchet.

or 4 octaves with xylophone
for the highest octave

the two lowest (a#, b) may be
hung, as tubes or plates, to-
gether with the glockenspiel.

Notation:

Orchestra I

Orchestra II

Orchestra III

Notation:

O I	O II	O III
10.	11.	12.
7.	8.	9.
4.	5.	6.
1.	2.	3.

The tam-tams are written in
the first space (1, 2, 3)

Notation:

O I	O II	O III
10.	11.	12.
7.	8.	9.
4.	5.	6.
1.	2.	3.

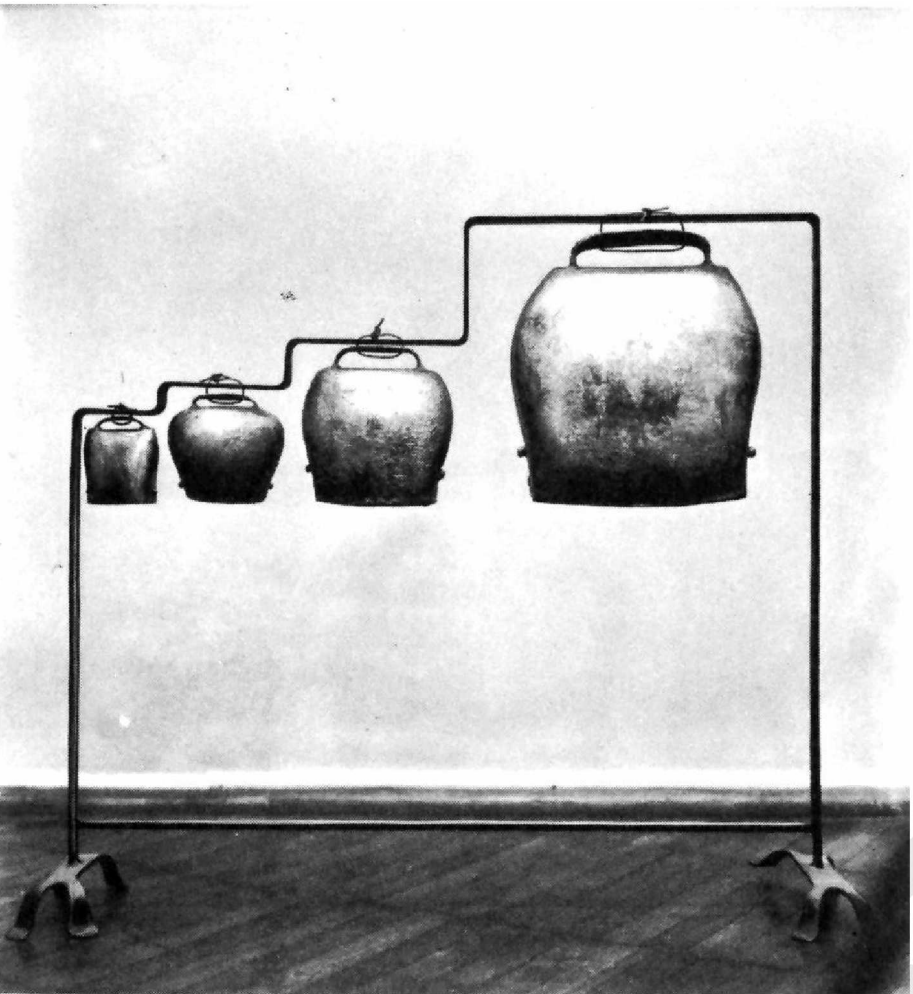
The snare drum is always
written on a single line

Notation:

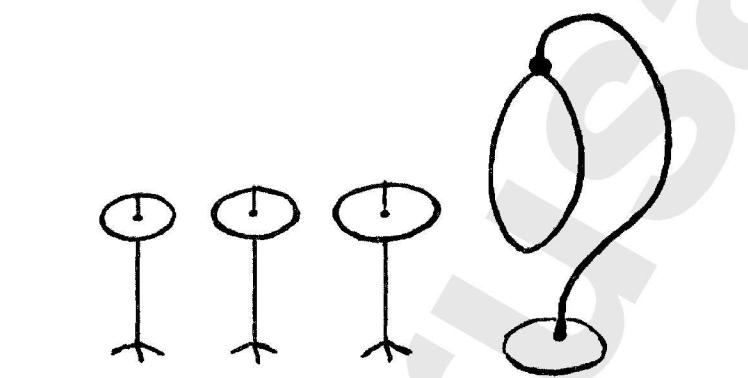
O I	O II	O III
4.	5.	6.
1.	2.	3.

Sticks and mallets:

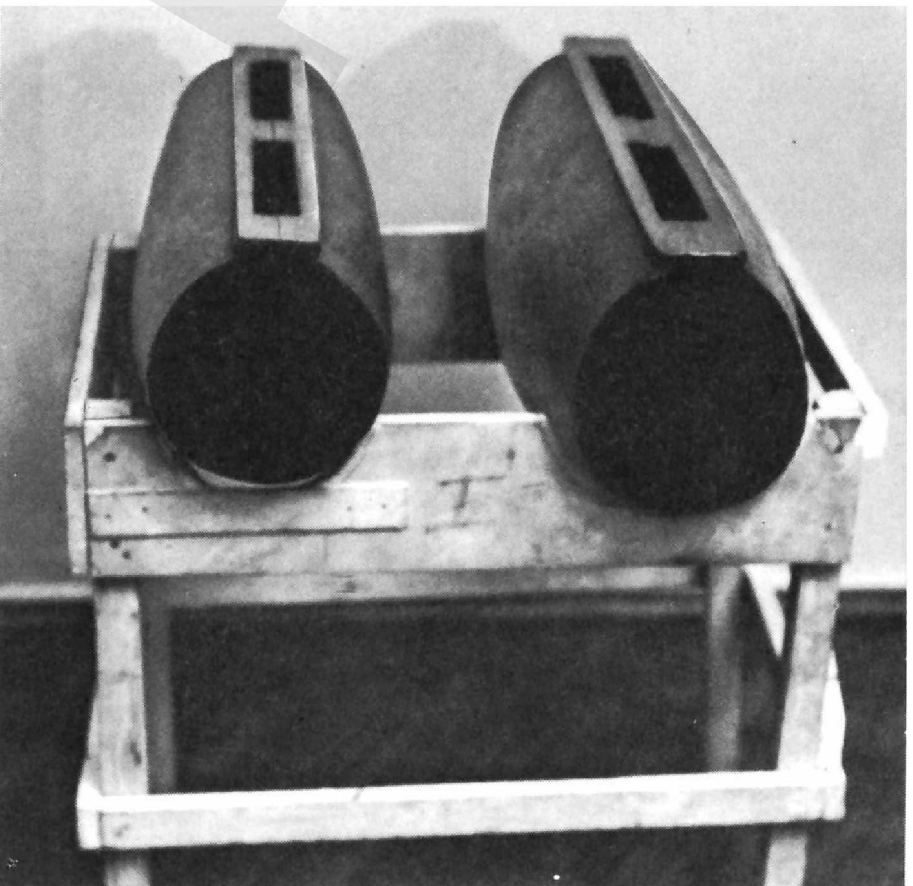
In the score "hart" and "weich" ("hard" and "soft")
are used to denote the mallets for all percussion
instruments. As mallets of the same name can give
different results in sound (due to the way the ma-
terial has been prepared), a more exact prescription
was dispensed with. Within the categories "hard"
and "soft" the most varied sorts of mallets should be
used, according to the instructions of the conductor.



4 cowbells, suspended. This stand must be high enough, so that the
lower edges of the bells can be hit while the player is standing.



In each orchestra 1 suspended tam-tam, 3 cymbals on stands.

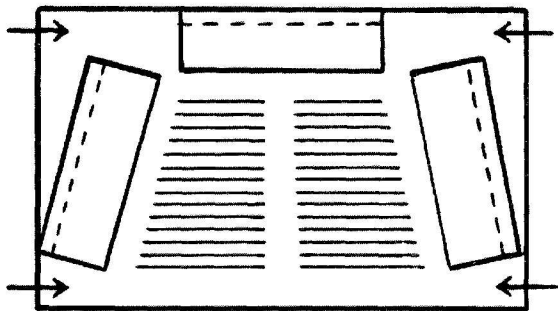


2 wooden drums on their stand.

Platforms:

For the first performance, three platforms were constructed
in the Rheinsaal, which has no built-in platform.
Orchestras I and III: 12 m. × 5 m. × 0.50 m.
Orchestra II: 12 m. × 5 m. × 0.40 m.
But the sizes 13 m. × 6 m. × 1 m. for each orchestra would
be better.

The rear section of each platform (shown in the diagram
by a broken line) was 1 m. wide and 25 cms. higher than
the rest of the platform, so that for 4 m. of floor the height
was 0.50 m. and 0.40 m. respectively, and for 1 m. the height
was 0.75 m. and 0.65 m., respectively. For later performan-
ces a built-in platform of 0.80 m.—1.0 m. in height had to
be used for Orchestra II. Platforms I and III had to be
changed in shape and proportion, according to the size
of the hall. If possible, the work should be performed in
a rather rectangular hall with a level floor, without built-in
seats or built-in platform (see photograph). The size of the
Rheinsaal is 36 m. × 19.5 m.



The rim of the platforms had a narrow moulding about
2 cms. high.

All three platforms had railings to the right, left and rear.
The three conductors need small podiums. If the rear
section of the platform is not raised, small podiums are
needed for the harps and guitar.

The standing lamps which may be seen on the photograph
are movable, and may be placed by the musicians and
screwed into the wooden floor.

Tape recording:

A 4-track magnetophone was used for the tape recording.
Each orchestra was recorded onto one track, using
several microphones. The 4th track recorded a mixture of
all three orchestras through one microphone in the centre
of the hall. The one-channel broadcast version was made
from this 4-track recording.

Rehearsals for the first performance:

3 hours, all percussionists:
division of instruments, positioning, reading of the parts,
change of position, choice of sticks, stick technique.

Divided rehearsals, arranged so that each player had
6 rehearsals of 2 hours (the 3 conductors working simul-
taneously in different rooms). Division of rehearsal time
(woodwinds, brass, strings, percussion, keyboard instru-
ments, harp, guitar) according to the individual plan of
each conductor, extended over whole days.

in addition:

- 1 special rehearsal of 1½ hours for strings of Orchestra I
- 2 special rehearsals of 1 hour each, all brasses
- 1 rehearsal of 2 hours, all percussionists
- 2 rehearsals of 5 hours each, all three orchestras on the
platforms in the concert hall itself
- warm-up rehearsal of 1 hour (preceded by tuning of the
drums)
- 6 rehearsals of 2 hours each, conductors alone, were
interspersed among the preceding.

Programme of the first performance:

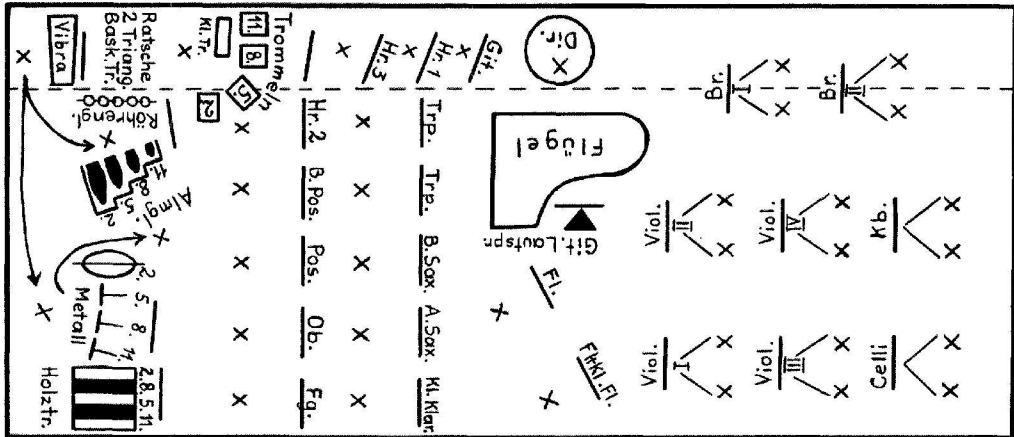
Karlheinz Stockhausen: Groups for Three Orchestras
Pierre Boulez: 3rd Piano Sonata, the composer at the piano
— Interval —
Karlheinz Stockhausen talks about his composition
Repeat: Groups for Three Orchestras

Perusal Score

Répartition des places pour la 1ère exécution

En raison d'une acoustique défavorable à Donaueschingen et à Vienne, la disposition des places a été inversée: les cordes à droite, les vents et batteries à gauche de chaque chef d'orchestre.

Orchestre II (milieu) 36 exécutants

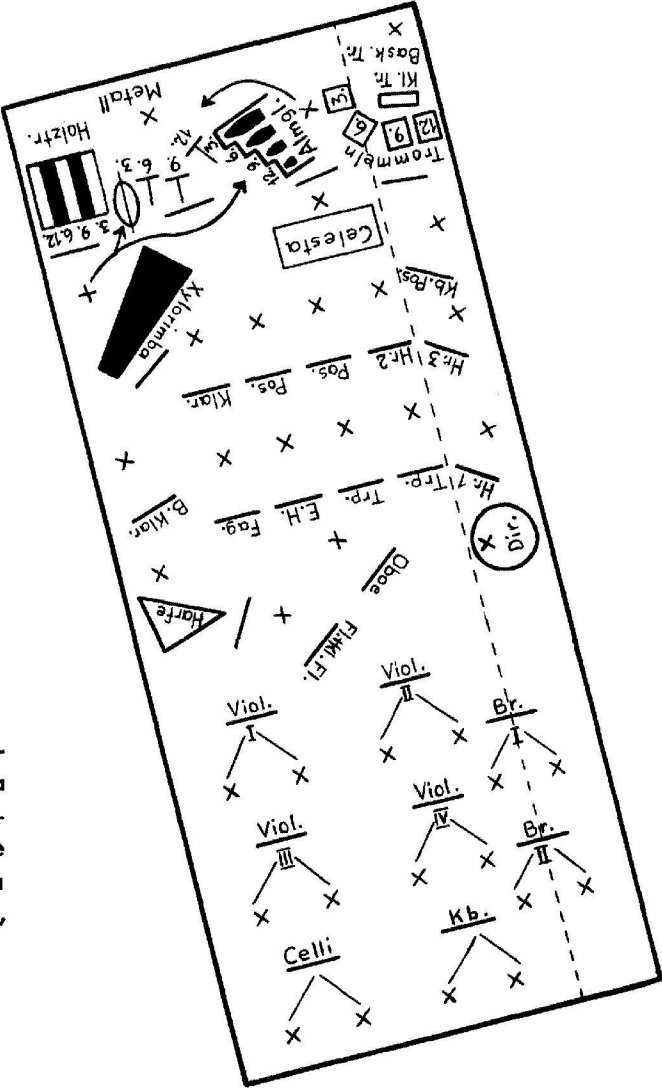


Orchestre I (gauche) 37 exécutants

Orchestre III (droite) 36 exécutants

Laisser un passage pour permettre au joueur de vibraphone d'atteindre les cloches, le tamtam et les cymbales.

Distribution des sièges (places), un peu modifiée par rapport à la photographie ci-jointe.



Laisser un passage pour le joueur de marimba, afin qu'il puisse atteindre les cloches, les cymbales et le tamtam. Disposer les cloches en biais, de telle sorte que le joueur de marimba puisse voir le chef d'orchestre, toutes les fois qu'un deuxième batteur frappe les cloches en même temps de l'autre côté. La harpe peut être placée, comme à l'orchestre III, au 1er rang de l'estrade.

Laisser un passage pour permettre au joueur de marimba d'atteindre les cloches, le tamtam et les cymbales. La harpe peut également être placée à gauche du chef d'orchestre, comme à l'orchestre I.

— = pupitre
X = chaise ou position debout



Prise pendant une répétition pour la 1ère exécution: Cologne, Palais de la Foire; Rheinsaal, 24 mars 1958. Orchestre Radiosymphonique de Cologne sous la direction de Karlheinz Stockhausen (Orch. I, à gauche), Bruno Maderna (Orch. II, au milieu), Pierre Boulez (Orch. III, à droite).

Distribution de chaque orchestre

I	4 batteurs
1 flûte (aussi petite flûte)	1 marimbaphone (5 octaves)
1 flûte alto	1 carillon à marteaux
1 hautbois	5 cloches de vache (1.4.7.10.13.)
1 cor anglais	4 instruments de métal: 1 tamtam, 3 cymbales (1.4.7.10.)
1 clarinette	2 tambours de bois (Hauteurs: 1.7./4.10.)
1 basson	4 tambours (1.4.7.10.)
2 cors (ascendant, descendant)	1 caisse claire avec timbres
2 trompettes	1 tambour de basque
2 trombones (2. avec piston de quarte)	1 carillon à clavier (ou célesta)
1 tuba basse	1 harpe
	10 violons
	2 altos
	4 violoncelles
	2 contrebasses

II	4 batteurs
2 flûtes (1. aussi petite flûte)	1 vibraphone
1 hautbois	1 jeu de 14 cloches
1 petite clarinette	4 cloches de vache (2.5.8.11.)
1 saxophone alto (+ clarinette)	4 instruments de métal: 1 tamtam, 3 cymbales (2.5.8.11.)
1 saxophone baryton	2 tambours de bois (Hauteurs: 2.8./5.11.)
1 basson	4 tambours (2.5.8.11.)
	1 caisse claire avec timbres
	1 tambour de basque
	1 crécelle
	2 triangles (aigu, grave)
3 cors (1. et 3. ascendant, 2. descendant)	1 piano (à queue: avec cou- vercle plus ou moins ouvert)
2 trompettes	1 guitare électrique
1 trombone ténor	8 violons
1 trombone-basse	4 altos
	2 violoncelles
	2 contrebasses

III	4 batteurs
1 flûte (+ petite flûte)	1 xylorimba
1 hautbois	4 cloches de vache (3.6.9.12.)
1 cor anglais	4 instruments de métal: 1 tamtam, 3 cymbales (3.6.9.12.)
1 clarinette	2 tambours de bois (Hauteurs: 3.9./6.12.)
1 clarinette basse	4 tambours (3.6.9.12.)
1 basson	1 caisse claire avec timbres
3 cors (1. et 3. ascendant, 2. descendant)	1 tambour de basque
2 trompettes	1 célesta (5 octaves)
2 trombones (avec piston de quarte chacun)	1 harpe
1 trombone contrebasse (ou tuba)	8 violons
	4 altos
	2 violoncelles
	2 contrebasses

L'échelle des tempi

est constituée par 12 échelons, éprouvés à inter-
valles égaux entre ♩ = 60 et ♩ = 120. Les indica-
tions métronomiques ont été arrondies:

♩ = 60	♩ = 90
♩ = 63,5	♩ = 95
♩ = 67	♩ = 101
♩ = 71	♩ = 107
♩ = 75,5	♩ = 113,5
♩ = 80	♩ = 120
♩ = 85	

Instruments de batterie

1 batteur	1 marimbaphone à 5 octaves
	1 carillon à marteaux

Tessiture:



Tessiture:



1 batteur	1 xylorimba à 4 octaves
-----------	-------------------------

Tessiture:



1 batteur	1 vibraphone
-----------	--------------

Tessiture:



1 batteur	1 jeu de 14 cloches
-----------	---------------------

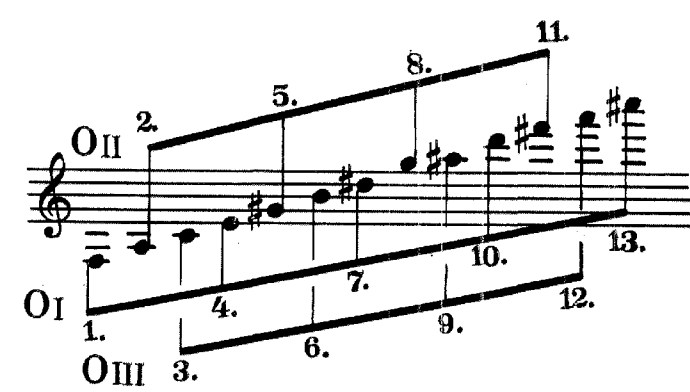
Tessiture:



9 batteurs pour

13 cloches de vache. Hauteur de son
approximative:

«Froschmaul», «Flaschellen»: chaque cloche
donne plusieurs sons; le son principal doit
avoir la hauteur indiquée.

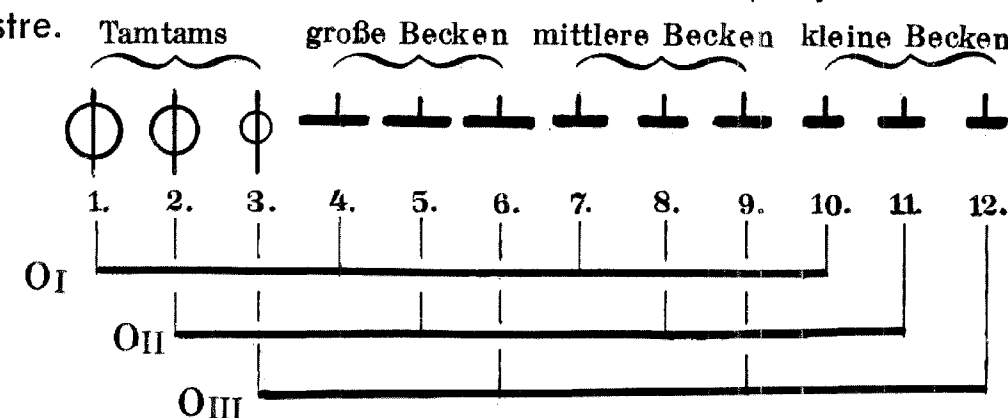


Suspendre les cloches, sans battant, avec des courroies de cuir: les cloches doivent se balancer
librement, pour garder leur sonorité. Les frapper de biais le plus près possible du bord externe
(pour les «Froschmaul», frapper sur le renflement, déterminer à l'expérience le meilleur point de
résonance).

Distribuer les baguettes à tête de cuir, à tête de bois, à tête de feutre, les battes métalliques, les
baguettes de vibraphone etc. en deux catégories, les «dures» et les «douces»; à l'intérieur de
chaque catégorie, varier suivant les indications du chef d'orchestre.

12 instruments de métal: 3 tamtams, 9 cymbales (de la plus grande à la
plus petite), les disposer en une «échelle» de 1 à 12, de la plus grave à la plus aiguë
(régions dominantes des fréquences de bruit); répartir 4 instruments (3 cymbales et
1 tamtam) dans chaque orchestre.

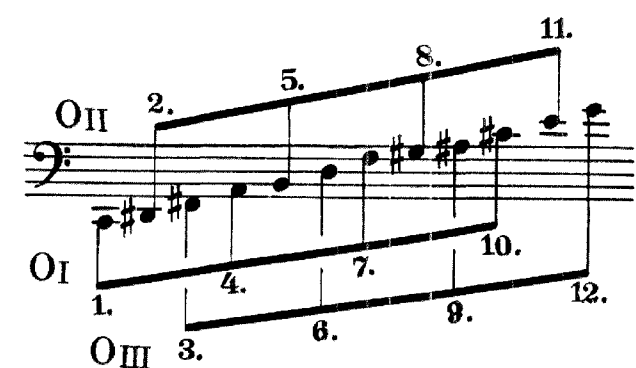
Ranger les mailloches de feutre
(lourdes, légères), les baguettes
à tête de cuir, de caoutchouc,
de bois, les baguettes de vibra-
phone, les baguettes en métal,
etc. en deux catégories (dur et
doux) et à l'intérieur de chaque
catégorie, varier suivant les
indications du chef d'orchestre.



12 tambours: tom-toms ou (et) tumbas et bongos (dans l'aigu) avec les hauteurs
suivantes.

Baguettes dures et douces (bois, feutre),
balais.

3 caisses claires: avec timbres (cais-
ses plates de jazz, son très clair). Toujours
détendre les cordes quand ils ne sont pas
utilisés.

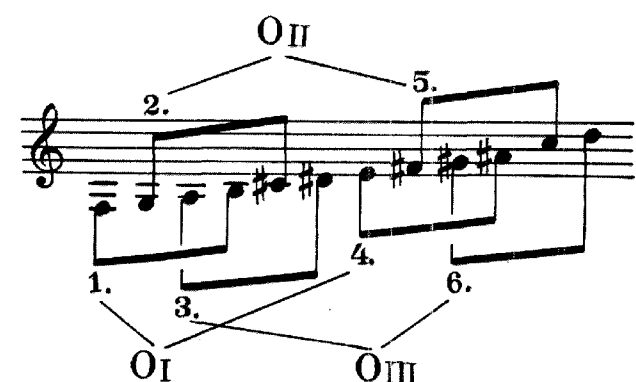


ou:



6 tambours de bois: tambours fendus de type africain à deux hauteurs de son.

Empruntés au Musée d'Ethnologie pour la première
exécution de l'oeuvre; pour les autres exécutions, ils
ont été taillés par un luthier en fonction des hauteurs
de son. Frapper sur le côté de la fente. Mais afin
de varier les hauteurs et les timbres de groupes de
sons rapides, on peut frapper sur les autres parties
du tambour. Ranger les baguettes (bois, caoutchouc,
cuir) en 2 catégories: «dur» (bois, caoutchouc, cuir)
et «doux» (feutre, caoutchouc tendre, baguette de
vibraphone) et varier.



3 tambours de basque, 2 triangles: aigu et grave, 1 crécelle.

ou 4 octaves et 1 xylophone pour l'octave la plus élevée

pour les deux plus graves (la[#], si) rajouter éventuellement des tubes ou des plaques au jeu de cloches.

Notation d'orchestre

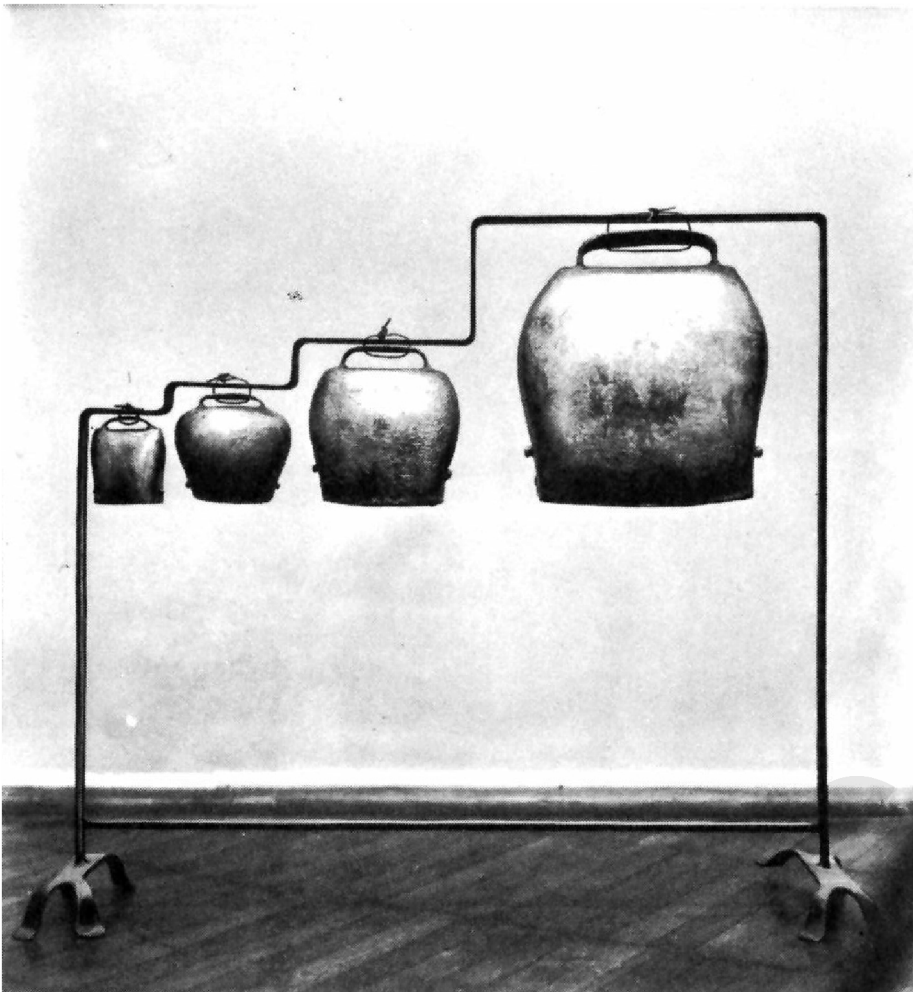
Orchestre I

Orchestre II

Orchestre III

Battants :

pour tous les instruments de batterie, les battants sont indiqués «dur» ou «doux» dans la partition. En raison de leur fabrication, les battants qui portent le même nom produisent des sonorités différentes: on a renoncé à prescrire plus précisément tel ou tel battant. A l'intérieur des catégories «dur» ou «doux», on se conformera aux indications du chef d'orchestre, pour obtenir la plus grande variété dans l'emploi des battants.



Les 4 cloches suspendues. Le portant doit être assez haut pour que le batteur debout puisse frapper le bord intérieur.

Notation:

O I | O II | O III

10. 11. 12.

7. 8. 9.

4. 5. 6.

1. 2. 3.

Notation: Les tamtams sont donc notés dans le 1er inter-ligne (1. 2. 3.).

Notation:

O I | O II | O III

10. 11. 12.

7. 8. 9.

4. 5. 6.

1. 2. 3.

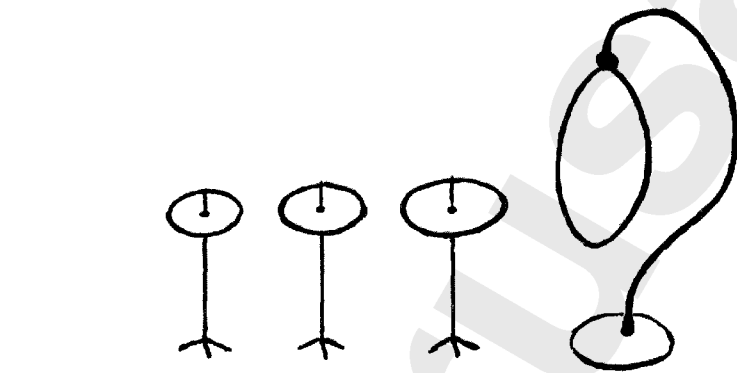
La caisse claire est toujours notée sur une seule ligne.

Notation:

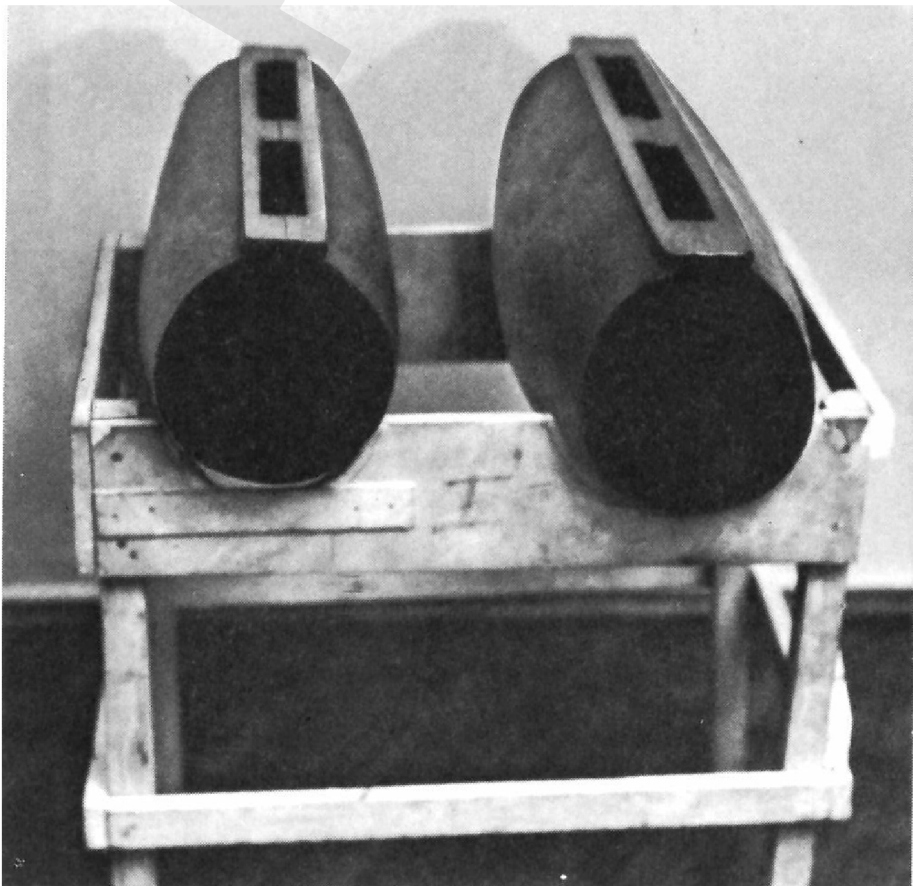
O I | O II | O III

4. 5. 6.

1. 2. 3.



Pour chaque orchestre: 1 tamtam suspendu; 3 cymbales sur pied.



2 tambours de bois sur leur support.

Podiums:

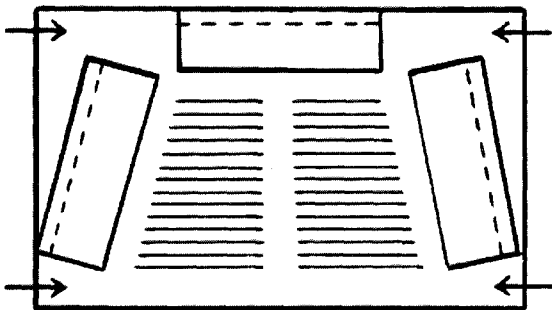
Le Rheinsaal, où l'œuvre fut exécutée pour la 1ère fois ne comportait pas d'estrade stable; 3 estrades y avaient été montées.

Orchestre I et III: 12 m × 5 m × 0,50 m

Orchestre II: 12 m × 5 m × 0,40 m

Les mesures 13 m × 6 m × 1 m de l'estrade seraient plus appropriées pour les trois orchestres.

Le dernier rang de chaque estrade (cf ligne pointillée sur le dessin) a 1 mètre de largeur et est surélevé de 25 cm par rapport au reste de l'estrade. Pour les exécutions postérieures, des estrades fixes ont été utilisées pour l'orchestre II. Les deux autres, pour les orchestres I et III, avaient en fonction de la grandeur de la salle, des dimensions proportionnellement modifiées. Autant que possible l'œuvre doit être exécutée dans une salle rectangulaire, à plancher plat, sans sièges ni estrades fixes (cf photo). Mesures du Rheinsaal: 36 m × 19,5 m.



Sur les côtés des podiums, des plinthes avaient été disposées à 2 cm de hauteur.

Tous les podiums avaient des balustrades, derrière, à gauche et à droite.

Les 3 chefs d'orchestre ont besoin chacun d'une petite estrade surélevée. Si le rang arrière des grandes estrades n'est pas surélevé, il faut une petite estrade surélevée pour les harpes et la guitare (si elles se trouvent placées près des chefs d'orchestre).

Les lampes qu'on voit sur la photo sont transportables, elles peuvent être déplacées par les exécutants, ou à volonté être vissées au plancher.

Enregistrement sur bandes magnétiques

Réalisé avec une bande magnétique à 4 pistes. Chaque orchestre a été enregistré sur une piste distincte, à l'aide de plusieurs microphones. La 4ème piste a enregistré l'ensemble des 3 orchestres, à l'aide d'un microphone placé au centre de la salle. A partir de cet enregistrement à 4 pistes fut réalisé une version monaurale destinée à l'émission radiophonique.

Répétitions pour la 1ère exécution:

3 heures pour tous les batteurs

Répartition des instruments; emplacements; lecture des parties; déplacements; choix des battants; modes d'attaque.

6 répétitions de 2 heures chacune par exécutant; les trois orchestres répétant simultanément dans 3 salles différentes. Répartition des répétitions (bois, cuivres, cordes, batterie, instruments à clavier, harpe, guitare) au gré de chaque chef d'orchestre, sur l'entièreté des journées.

De plus:

1 répétition spéciale de 1 h. 1/2 pour les cordes de l'orchestre I

2 répétitions spéciales de 1 heure chacune pour tous les cuivres

1 répétition de 2 heures pour tous les batteurs.

2 répétitions de 5 h. chacune avec 3 orchestres, sur les estrades de la salle de concert.

1 répétition de 1 heure pour la mise en condition (les tambours ayant été accordés à l'avance)

6 répétitions de 2 h. chacune pour les chefs d'orchestre seuls.

Programme de la première exécution:

Karlheinz Stockhausen: Groupes pour 3 orchestres

Pierre Boulez: 3ème sonate pour piano, au piano le compositeur

— Entr'acte —

Karlheinz Stockhausen présente son œuvre Groupes pour 3 orchestres (2ème exécution)

Perusal Score

Nr. 6 Gruppen für drei Orchester

Karlheinz Stockhausen

Ein Lautstärke-Zeichen im Quadrat
gibt die maximale oder dominierende
Lautstärke einer Gruppe oder Teilgruppe an.

*¹) römische Zahlen bezeichnen Pulte für je 2 Streicher,
arabische Zahlen bezeichnen die einzelnen Streicher (I₁, I₂, II_b, II₂ etc.).

*2) *sf* bedeutet in dieser Partitur: sehr kurzer Akzent forte und leise weiterklingen lassen bis zum Ende der Dauer.
Bei nach klingenden Schlaginstrumenten und Zupfinstrumenten sofort nach dem Akzent etwas dämpfen.
Bei Holztrommeln, Trommeln, Celesta, Marimbaphon quasi 2 Anschläge direkt nacheinander:  *sf = f pp*

Zweites Orchester (Mitte)
ca 10 $\frac{1}{2}$ " bis Einsatz

Drittes Orchester (rechts)
ca 15" bis Einsatz

4
4 ♩ = 95

U.E.13010 LW

ca 12”

2

6/4

$\text{♩} = 95$

tutti non legato

mf

Violinen Soli

I₁

II₁

III₁

IV₁

I₂

II₂

III₂

IV₂

Bratschen Soli

I₁

II₁

III₁

IV₁

I₂

II₂

III₂

IV₂

Violoncelli

I₁

II₁

III₁

IV₁

I₂

II₂

III₂

IV₂

3

pp

$\text{♩} = 127$

4/4

3

mf

$\text{♩} = 127$

4/4

Oboe

Celesta

Harfe

Violinen

U.E.13010 LW

Please note that this material is for perusal purposes only and must not be used for any kind of performance or any other exploitation. Any copying, distribution, dissemination or other use of the material is prohibited.

$\frac{5}{4}$ ♩=107

$\frac{4}{4}$ ♩=127

pp *mf* *ff* *ff* *ppp*

Violinen
Soli

Bratschen
Soli

Violoncelli

pp *mf* *ff*

ppp

Solo

diese Pfeile
bezeichnen
wichtige Zeitmarken

Flageolett-Töne f°
klingen immer wie geschrieben
(natürliche und künstliche Flageolette beliebig mischen).

4
4 $\text{♩} = 107$ ppp

flautando

Kleine Flöte ppp
hart (dünne Stöcke)

Trommeln ppp

Marimbaphon pp

Klavatur-Glockenspiel ppp

Harfe ppp

Violinen I ppp

Violinen II ppp

Violinen III ppp

Violinen IV ppp

Bratschen ppp

Violoncelli I ppp

Violoncelli II ppp

p

$\text{♩} = 101$

3/8 4/4

ca 10,5"

ca 17,5"

♩=57
4
4

6
4
4

Kleine Klarinette

Violinen

Bratschen

Violoncelli

Kontrabässe

ca 5"

♩=57
4
4

6
4
4

p

♩=113,5

molto ritardando - - - - - ♩=57

Violinen arco

Bratschen I

Bratschen II

Violoncelli

Kontrabässe

Dämpfer

7 **p**

4 **♩=57 accelerando -**

Posaune I

Trommeln

Violinen arco

Bratschen

Violoncelli I, II

ossia Celli:

(die Beschleunigung bis ♩=142 in 30 Sekunden)

accelerando -

7 **p**

4 **♩=57**

Violinen

Bratschen I, II

Violoncelli

accelerando -

1. Horn

Trommeln

Violinen

Bratschen I, II

Violoncello

Kontrabässe

Dämpfer (hell)

schlagen

sul pont.

arco

normal

arco II

I, Solo

Dämpfer

Dämpfer ab

Dämpfer ab

Dämpfer ab

Dämpfer ab

subito *fff*

accelerando

accelerando

U.E.13010 LW

accelerando - - - - - **f**

Trompeten

Posaune 1.

Klav.-Glockensp.

Metall

Violinen I, II

Violinen III, IV

Violinen V

Bratschen

Violoncelli I, II

ossia Celli:

ossia Viol. I, II

Dpf. ab

accelerando - - - - - **f**

Hörner 1.

Hörner 2.

Trompeten

Posaune 1.

Metall

Klavier

Violinen I, II

Violinen III, IV

Bratschen I, II

Dämpfer ab

accelerando - - - - - **f**

Hörner 1.

Hörner 2.

Trompeten 1.

Trompeten 2.

Metall

Celesta

Violinen I, II

Violinen III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli

Dämpfer ab

Dpf. ab

sul pont.

sul pont.

sul pont.

ppp — p — mf

8

♩ = 142

Trompete 2 *Dämpfer ab*

Trompete 1 *Dämpfer ab*

Klavatur-Glockenspiel *Handflüchen*
f Tasten nacheinander loslassen

Violinen *I, II* *Dämpfer*
III, IV, V *Dämpfer sul pont.* *Dämpfer ab*

Bratschen *Dämpfer* *Dämpfer ab*

8

♩ = 142

Horn 1

Trompeten

Posaune 1. *Dämpfer ab*

Metall

Klavier *cluster*
p Tasten nacheinander loslassen

Violinen *I, II* *sul pont.*
III, IV *sul pont.*

Bratschen I, II

8

♩ = 142

Celesta

Violinen *I, II*
III, IV

Bratschen I, II

Metall *mit Metallstab streichen*

Violoncelli *A-Saite*
nattlrl. Flag. *A-Saite*

Score page 12, featuring musical staves for various instruments and sections. The page includes a large, diagonal watermark reading "Perusal Score".

Top Section:

- Horn 1.** (Horn 1. Dämpfer) - *pp*
- Posaune 1.** (Trumpet 1. Dämpfer) - *p*
- Klavatur-Glockenspiel** (Keyboard Glockenspiel) - *f*

Middle Section:

- Violinen** (Violins) - *I, II*, *III*, *IV*
- Bratschen** (Violas) - *I*, *II*
- Violoncelli** (Cellos) - *p*
- Kontrabässe** (Double Basses) - *f*

Bottom Section:

- Trompete 1.** (Trumpet 1.) - *f*
- Celesta** - *f* (Handflächchen *f*, Tasten nacheinander loslassen)

Right Margin:

- alle Dpf. ab*

ff

ritardando - - - ♩=80

Horn 1. *Dämpfer ab*

Klavatur-Glockenspiel

Violine I₁ *Solo* *ff*

ritardando - - - ♩=80

Horn 1. *Dämpfer* *ppp* *Dämpfer ab*

ritardando - - - ♩=80

Trompeten 1. 2.

Celesta

Handflächen schnell abrollen

Handflächen schnell abrollen

9 $\text{♩} = 80$ **ff**

Hörner 1. 2. ff

Trompeten 1. 2. ff

Posaunen 1. 2. ff

Metall ff *weich* *Tam tam genau dämpfen!*

Klavatur-
Glockenspiel ff

Violinen I, II ff

Violinen III, IV ff

Violinen V ff

Bratschen ff

Violoncelli I, II ff

ossia { Viol. V
Br. ff

10 **p**

9 $\text{♩} = 80$ **ff**

Hörner 2. 3. ff

Trompete 2. ff

Posaune 1. ff

Klavier ff

Violinen I ff *col legno*

Violinen II ff *sul pont.*

Violinen III ff *col legno*

Violinen IV ff *col legno*

Bratschen I ff

Bratschen II ff

Violoncelli ff

7 $\text{♩} = 70$ **8**

10 **4** **8** **3** **8**

Kleine Flöte ff

Almglocken ff *hart*

Triangel ff *hart*

Metall ff *hart*

Vibraphon ff *normal*

9 $\text{♩} = 80$

Hörner 1. 2. 3. ff

Trompeten 1. 2. ff

Posaunen 1. 2. ff

Kontrabaß-
Posaune ff

Celesta ff

Violinen I – IV ff *arco*

Bratschen I, II ff *arco*

Violoncelli ff *arco*

Kontrabässe ff *arco*

ca 7 $\frac{1}{2}$ "

Please note that this material is for perusal purposes only and must not be used for any kind of performance or any other exploitation. Any copying, distribution, dissemination or other use of the material is prohibited.

pp **tutti molto legato**

Flöten 1.2. *ff* *pp* *ppp*

Englischhorn *pp* *ppp*

Hörner 1.2. *ff* *pp* *ppp*

Trompeten 1.2. *ppp* *pp* *ppp*

Posaunen 1.2. *ff* *ppp* *pp*

Holztrommeln *weich* *p* *pp*

Marimbaphon *pp* *ppp*

Klavatur-Glockenspiel *ff* *pp* *ppp*

Violinen I, II *sul pont.* *ff* *ppp* *pp* *ppp*

Violinen III, IV *ff* *pp* *ppp*

Bratschen *pp* *ppp*

Violoncelli *ff* *pp* *ppp*

ossia { Viol. V
Br. }

12 $\frac{6}{4}$ ($\text{♩} = 90$) **pp** (+ *sfz*)

Kleine Flöte *ppp* *pp* *ppp*

Kleine Klarinette *ppp* *pp* *ppp*

Almglocken *ppp* *pp* *ppp*

Bask. Trommel *Daumen* *mit Fingernägeln*

Metall (mit der Hand schlagen) *weich* *pp* *ppp*

Holztrommeln *pp* *ppp*

Vibraphon (Motor, schnell) *pp* *ppp*

Klavier *pp* *ppp*

Violinen I, II *col legno (weich gezogen)* *div.* *pp* *ppp*

Violinen III, IV *pp* *ppp*

Bratschen I, II *p* *pp* *ppp*

Soli *pp* *ppp*

Bogen normal *pp* *ppp*

sub. **pp** **12** $\frac{3}{4}$ ($\text{♩} = 67$)

Kleine Flöte *ff* *pp* *ppp*

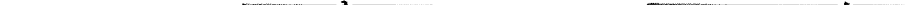
Oboe *ppp* *pp* *ppp*

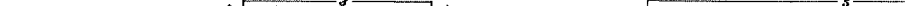
Klarinette *pp* *ppp*

Marimbaphon *hart* *ff* *pp* *ppp*

Violinen I-IV *pp* *ppp*

Celesta *pp* *ppp* *cluster*

ossia Viol. I, II 

ossia { Viol. V 

ossia Celli 

ca 5 $\frac{1}{2}$ "

⑬ 5_4 (♩=85) $\boxed{pp}$

[illegible]

staccato

Flöten 1.2. *pp*

Englischhorn *ppp*

Hörner 1.2. *pp*

Trompete 2. *pp*

Posaune 2. *pp*

Metall *ppp*

Marimbaphon *ppp*

Klavatur-Glockenspiel *pp*

Violinen I, II *pp*

Violinen III, IV *pp*

Violinen V *pp*

Bratschen *pp*

Violoncelli *pp*

oasin { Viol. V
Br. *pp*

alle
Dpf.
ab

ca 8½"

3♩=67
4

14 *pp*
4♩=67
4

1
4

Oboe *ppp*

Kleine Klarinette *pp*

Alt-Saxophon *pp*

Horn 1. *pp*

Holztrommeln *pp*

Trommeln *pp*

Röhrenglocken *pp*

Vibraphon *pp*

Violinen I *arco* *ppp*

Bratschen I, II *arco* *pp*

Violoncelli *arco* *pp*

legato

Oboe *ppp*

Klarinette *pp*

Trompete 1. *pp*

Bask. Trommel *pp*

Almglocken *pp*

Holztrommeln *ppp*

Trommeln *ppp*

Marimbaphon *ppp*

Celesta *ppp*

Violinen I, II *sul pont. normal* *pp*

Violinen III, IV *s. tasto* *pp*

ca 36"

15 $\frac{4}{4}$ $\text{♩} = 75,5$ **pp** *äußerst leise* *möglichst tief beginnen* *glissando* *Flag.* *glissando* $\frac{3}{4}$ **crescendo** *pp* — *mf*

Altflöte

Klarinette

Horn 1.

Posaune 1.

Almglocken

Metall

Holztrommeln

Marimbaphon

Violinen I, II

Bratschen

Violoncelli I, II

weich *pp* *hart* *Daumen* *Bask. Trommel* *col legno weich gezogen* *arco* *Dämpfer arco* *div.* *(li. tacet)* *mf*

ca 20 $\frac{1}{2}$ "

----- ♩=120 accelerando ----- 3/8 ----- 18 ----- ♩=240 ritardando ----- 4/8

Marimbaphon *hart* *f*

Violine I₁ *mf* *f*

Violinen I₂, II, III *mf* *pizz.* *arco*

IV, V *mf* *pizz.* *arco*

Bratschen *mf* *pizz.* *arco*

Violoncelli I, II *pizz.* *p* *arco* *f*

Kontrabässe *f* *mf*

f ----- ♩=120 accelerando ----- 3/8 ----- 18 ----- *ff* ----- ♩=240 ritardando ----- 4/8

Vibraphon *f* *mf* *f*

Violine I₁ *mf* *f* *mf* *f*

Violinen I₂, II *pizz.* *arco* *mf* *f*

III, IV *pizz.* *arco*

Bratschen I, II *pizz.* *arco* *div.* *f* *ff*

Violoncelli *normal* *mf*

Kontrabässe *p* *f* *p*

18 3/8 ♩=240 ritardando - 4/8

Violine I₁ *mf*

4 **8** **ritardando** - - - - - **2** **8** **♩=120 ritardando** - - - - -

Marimbaphon

Harfe

Violine I₁

Violinen
I₂, II, III
IV, V

Bratschen

Violoncelli I, II

Kontrabässe

ca 24"

4 **8** **ritardando** - - - - - **2** **8** **♩=120 ritardando** - - - - -

Marimbaphon

Harfe

Violine I₁

Violinen
I, II
III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli

Kontrabässe

19

4
16 ♩ = 60 p

Flöten

Marimbaphon

Harfe

Violine I₁

Violinen IV, V

Bratschen

Violoncelli I II

Kontrabässe

Solo IV₁

div.

div.

19

♩ = 60

Marimbaphon

Harfe

Violine I₁

Violinen I₂ II

Bratschen I, II

Violoncelli

Kontrabässe

pizz.

pizz.

pizz.

mf

ff

1 20
16 8

♩ = 60 accelerando - - - - -

Flöte 1.
Oboe
Kleine Klarinette

The image shows a musical score for three instruments: Flöte 1, Oboe, and Kleine Klarinette. The score is divided into measures, with measures 1, 16, and 20 highlighted. Measure 20 is marked with a tempo change to 60 BPM and 'accelerando'. The instruments play a sequence of notes, with the Flöte 1 and Oboe parts having a final flourish at the end of the measure.

[illegible]

fff

accelerando - - - - -

Flöte
Oboe
Klarinette
Marimbaphon
Harfe
Violinen IV, V
Bratschen
Violoncelli I, II
Kontrabässe

Englischhorn
Fagott

$\text{♩} = 120$ accelerando - - - - -

fff

accelerando - - - - -

 $\text{♩} = 120$ accelerando - - - - -

Flöte
Oboe
Kl. Klarinette
Alt-Saxophon
Gitarre
Violinen I, II
Violinen III, IV
Bratschen I, II
Violoncelli
Kontrabässe

Vibraphon
Solo I
I, II

areo
pizz.
pizz.
pizz.

fff

accelerando - - - - -

 $\text{♩} = 120$ accelerando - - - - -

Oboe
Fagott
Marimbaphon
Harfe
Bratschen
Violoncelli

Flöte
Klarinette
Violine I
Kontrabässe

accelerando - - - - -

4 = 120
4

Oboe
 Englisch Horn
 Klarinette
 Fagott
 Marimbaphon
 Harfe
 Violine I₁
 Violinen I₂, II, III
 Violinen IV, V
 Bratschen
 Violoncelli I, II
 Kontrabässe

accelerando - - - - -

ca 14"

Flöte
 Oboe
 Kl. Klarinette
 Vibraphon
 Gitarre
 Violinen I, II
 Violinen III, IV
 Bratschen I, II
 Violoncelli

accelerando - - - - -

ca 16"

Flöte
 Oboe
 Klarinette
 Marimbaphon
 Harfe
 Violine I₁
 Violinen I₂, II
 Violinen III, IV
 Bratschen I, II
 Violoncelli
 Kontrabässe

Althlöte

Marimbaphon

Harfe

Violine I₁

Perusal Score

22 ***ff***

$\frac{3}{8}$ (♩=240) $\frac{4}{8}$ ritardando - - - - -

Altflöte

Marimbaphon

Harfe

Violine I₁

alle arco

Violinen I, II

Violinen III, IV

Bratschen

Violoncelli

Kontrabässe

$\frac{3}{8}$ (♩=240) 22 ***ff***

$\frac{3}{8}$ $\frac{4}{8}$ ritardando - - - - -

alle arco

Violinen I, II

Violinen III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli

Kontrabässe

$\frac{3}{8}$ (♩=240) 22 ***ff***

$\frac{3}{8}$ $\frac{4}{8}$ ritardando - - - - -

alle arco

Violinen I, II

Violinen III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli

Kontrabässe

ca 28"

ritardando - - - - -

Flöte

Harte

Violine I₁

Violinen { I₂, II, III, IV, V

Bratschen

Violoncelli { I, II

Kontrabässe

pizz. arco

non div. pizz.

div. Flag.

Flag.

normal

sul tasto

pp

ritardando - - - - -

Violinen { I, II, III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli

Kontrabässe

f

ca 20"

[illegible]

(und sehr deutlich)

24

Englischhorn

Fagott

Holztrommeln

Trommeln

Harfe

Violinen I, II

Bratschen

Violoncelli

ca 7 1/2"

24 pp + sfz (und sehr deutlich)

25

2/4 (♩=95)

6/4 (♩=120)

Flöten

Kl. Klarinette

Alt-Saxophon

Trommeln

Vibraphon

Gitarre

Violinen I, II

Bratschen I, II

26 molto ritardando - - - -

6/4 (♩=120) pp + sfz

4

4

Hörner 2. 3.

Posaune

Trommeln

Klavier

Violoncelli

Kontrabässe

24

25

5/4 (♩=101)

3/8

5/4

3/8

pp + poco sfz (und sehr deutlich)

Englischh.

Klarin.

Baßklarinette

Fagott

Hörner

Posaunen

Kontrabaß-Posaune

Harfe

Bratschen

Violoncelli

Kontrabässe

ca 4"

♩=120

4
4

27
4/4 = 120 oder bis 31 1 Grad langsamer

6/4

Posaunen
Bratschen
Violoncelli

Dämpfer arco
Dämpfer arco
Dämpfer arco

mf mf

27
4/4 = 120 oder bis 31 1 Grad langsamer

6/4

pp+sfz

Hörner
Klavier
Violoncelli

arco Dämpfer
arco Dämpfer

mf mf

27
4/4 = 120 oder bis 31 1 Grad langsamer

6/4

Harle
Violinen
Bratschen
Violoncelli
Kontrabässe

pp sfz pp sfz pp
pp sfz pp sfz pp

4/4 28 5/4 113,5 crescendo 80 6/8 5/8

Trompete 1. Trompete 2. Posaunen 1. 2. Violinen I II III Bratschen Violoncelli I II Kontrabässe

alle pp div. p arco Dämpfer pp arco 3 Dämpfer pp alle Dpf. ab

4/4 28 5/4 113,5 crescendo sfz

Bariton-Saxophon Fagott Hörner 2. 3. Trompeten 1. 2. Posaunen 1. Pos. Pedalton evtl. mit Klav. verdoppeln 1. Pos. Klavier Violinen I II III Bratschen Violoncelli I II Kontrabässe I II

alle pp arco Dämpfer pp arco Dämpfer pp Dpf. ab Dpf. ab Dpf. ab pizz. a2 arco pizz. arco pizz. arco ppp poco sfz poco sfz sfz

3/4 90 28 2/4 90 tutti pp sfz pp

Fagott Horn 2. Horn 3. Dämpfer (hell) Posaunen 1. 2. Kontrabaß-Posaune Harfe Violoncelli 1. 2. Kontrabässe 1. 2.

eingeklammerte Noten gelten, wenn 1. Posaune kein Quartventil hat pp Dämpfer (hell) pp legato pp bis plgl. pp pp pp pp pp

29 $\frac{5}{8}$ ($\text{♩} = 160$) **f**

Flöte
Altflöte
Oboe
Englischhorn
Klarinette
Fagott
Horn 1.
Almglocken
Holztrommeln
Trommeln
Marimbaphon
Klavier-Glockenspiel
Harfe
Violinen I
Violinen II
Violinen III
Violinen IV, V
Bratschen
Violoncelli I
Violoncelli II

ca 3"

30 $\frac{2}{4}$ ($\text{♩} = 63,5$)

Bariton-Saxophon
Fagott
Gitarre
Violoncelli

31 $\frac{4}{4}$ ($\text{♩} = 85$)

Almglocken
Holztrommeln
Trommeln
Klavier
Kontrabässe

pp **ff**

Fagott
Hörner
Posaunen 1. 2.
Trommeln
Harfe
Violoncelli I
Violoncelli II
Kontrabässe I
Kontrabässe II

ca 7 $\frac{1}{2}$ "

ff

U.E. 13010 LW

3/8 $\text{♩}=71 (\text{♩}=142)$

32 3/8 f p

Flöte

Altflöte

Oboe

Englischhorn

Klarinette

Holztrommeln

Trommeln

Marimbaphon

Harfe

Violinen I

Violinen II

Violinen III

Violinen IV

Violinen V

Bratschen

Bar.-Saxophon f

Fagott

Almglocken

Holztrommeln

Trommeln

Klavier

Gitarre

Violoncelli

Kontrabässe

3/4

32 4/8 $\text{♩}=95$

33 f 2/8

Flöten

Kleine Klarinette

Holztrommeln

Vibraphon

♩=95 2/8

Top System:

Flöte, Altflöte, Oboe, Englischhorn, Klarinette, Holztrommeln, Trommeln, Marimbaphon, Harfe, Violinen I-V, Bratschen

Rehearsal Markers: **f**, **mf**, **p**, **ca 1 1/2"**

Middle System:

Violinen I-V, Bratschen, Violoncelli

Rehearsal Markers: **mf**, **p**, **f**, **ff**

Bottom System:

Flöte, Oboe, Englischhorn, Klarinette, Almglocken, Holztrommeln, Trommeln, Marimbaphon, Harfe, Violinen I-V, Bratschen, Violoncelli

Rehearsal Markers: **f**, **ca 2 1/2"**, **tutti**, **f**

Right Side:

Trommeln, Marimbaphon, Harfe, Violine I, Violine II, Violine III, Violine IV, Violine V, Bratschen, Violoncelli

Rehearsal Markers: **f**, **gleichzeitig Rand und Fell**, **ca 11 1/2"**, **37**, **3**, **4**, **16**

Bottom Right:

37, **3**, **4**, **16**, **67**

U.E. 13010 L.W

39 6/4 = 90

Marimbaphon

Trommeln

Harfe

Violinen I, II, III, IV, V

Bratschen

Flöten

Kl. Klarinette

Alt-Saxophon

Holztrommel

Trommeln

Vibraphon

Klavier

Gitarre

Violinen I, II, III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli

39 6/4 = 60

40

p+poco sfz

3 $\text{♩} = 107$
4

ca 6"

subito
 $\text{♩} = 80$

Flöte 1,
Klarinette
Alt-Saxophon
Almglocken
Holztrommeln
Trommeln
Vibraphon
Klavier
Gitarre
Violinen I
Violinen II
Violinen III
Violinen IV
Bratschen I
Bratschen II
Violoncelli

ca 9"

4
4 $\text{♩} = 75,5$

p+poco sfz

41

Trommeln
Harfe
Violinen I
Violinen II
Violinen III
Violinen IV
Kontrabässe

2
4

Trommeln

Harfe

Violinen

Kontrabässe

am Tisch

pizz.

col legno

pizz.

pizz.

poco sfz

ca 2 $\frac{1}{4}$

[illegible]

Almglocken

Trommeln

Marimbaphon

Klavatur-Glockenspiel

Harfe

Violinen $\left\{ \begin{array}{l} II_1 \\ II_2 \end{array} \right.$

Violinen $\left\{ \begin{array}{l} III_2 \\ IV \\ V \end{array} \right.$

Bratschen

ca 13''

45 $p+poco\ sfz$

$\frac{4}{4} (\text{♩}=95)$

Almglocken

Gitarre

Violinen I

Violinen II

Violinen III

Violinen IV

Bratschen I, II

Trommeln

mf

$\frac{3}{8} \text{♩}=67$

$\frac{5}{4} (4+1)$

Violinen I, II

ca $5\frac{3}{4}''$

(46) $\frac{4}{4}$ $\text{♩} = 107$

(4)
(4)

2
4

(46) $\frac{5}{4}$ $\text{♩} = 67$

Kleine Klarinette

Trommeln

Gitarre

(46) $\frac{5}{4}$ ($\text{♩} = 67$) **mf**

Flöte

Oboe

Englischhorn

Klarinette

Baßklarinette

Fagott

Hörner

1. Dämpfer

2. Dämpfer

3. Dämpfer

1. Dämpfer (hell)

2. Dämpfer (dunkel)

Posaune 1.

Dämpfer (hell)

Harfe

Violinen I

Violinen II

Violinen

III

IV

Bratschen

I

Violoncelli I, II

U.E. 13010 LW

48

48

④ $\frac{4}{4}$ ♩=107

49 Synchron mit Orchester III

Almglocken (♩=107) schwere Eisenkloppe! **fff**

Harfe **fff**

Kleine Flöte **fff**

Altflöte **fff**

Marimbaphon **fff**

Kasten-Glockenspiel **fff**

fff

49 ♩=71 tutti legato

Almglocken 4/4 ♩=107 schwere Eisenkloppe! **fff**

Vibraphon Motor langsam **fff** Tremolo sehr unregelmäßig

Violinen arco **fff** tutti diminuendo al pp

Bratschen I, II **fff**

Violoncelli **fff**

fff

49 Synchron mit Orchester I

Almglocken (♩=107) schwere Eisenkloppe! **fff**

Marimbaphon **fff**

Celesta **fff**

Oboe 1. **fff**

Harfe **fff**

Violinen I-IV **fff**

fff

♩ = 120 →

Kleine Flöte

Altflöte

Almglocken

Marimbaphon

Klaviatur - Glockenspiel

Harfe

legato

Almglocken

Vibraphon

Violinen arco

Bratschen I, II

Violoncelli

ca 12 $\frac{1}{2}$ "

dim.

tutti *pp*

Oboe

Englischhorn

Almglocken

Marimbaphon

Celesta

Harfe

Violinen I - IV

Violinen

Bratschen I, II

Violoncelli

♩ = 120 →

50 ♩ = 120

Kleine Flöte

Althlöte

Trommeln

Marimba

Klavatur-Glockenspiel

Harfe

Violoncelli

51 ♩ = 113,5 **ppp** $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{4}$

Kleine Flöte

Oboe

Klarinette

Almglocken

Metall

Klavatur-Glockenspiel

Harfe

Violinen I

Violinen II

Violinen III

Violinen IV

Bratschen

Trommeln, Marimba, Celli, Harfe *mf, f, sfz*

51 $\frac{4}{4}$ ♩ = 127

52

Kleine Klarinette

Altsaxophon

Trompete 1 (Dämpfer hell)

Vibraphon (Motor schnell)

Violinen (alle)

Violoncelli arco

50 ♩ = 120 **ppp** Trommeln, Marimba u. Celli *mf, f, sfz* **tutti legato**

Kleine Flöte

Oboe

Englisch Horn

Klarinette

Almglocken

Bask. Trommel

Trommeln

Marimba

Celesta

Harfe

Violinen I

Violinen II

Violinen III

Violinen IV

Bratschen I, II

Violoncelli

U.E.13010 LW

$\text{♩} = 120$

Kleine Flöte

Trommeln

Marimbaphon

Violinen V

Violoncelli

Kl. Klarinette

Alt. Saxophon

Trompete

Vibraphon

Violoncelli

Kleine Flöte

Oboe

Klarinette

Almglocken

Bask. Trommel

Trommeln

Marimbaphon

Celesta

Harfe

Violinen I, II

Bratschen I, II

Violoncelli

$\text{♩} = 80$ (78,75)

ca $2\frac{1}{4}$ "

$\text{♩} = 90$

7

8

5

8

2

4

Kleine Klarinette

Alt. Saxophon

Bariton-Saxophon

Fagott

Posaunen

Klavier

Gitarre

Bratschen

Violoncelli

Kontrabässe

ca $4\frac{1}{3}$ "

$\text{♩} = 85$

6

4

U.E.13010 LW

U.E.13010 LW

[illegible]

3 **(59)**
4 ♩=113,5

60

ff

18

3 pp c r e s c e n d o
 (58) 8 ♩ = 71

f
59

ff

58 *mf*
$$\boxed{f}$$

ca 3"

58 $\frac{5}{8} \text{ } \text{♩} = 120$

5 (3+2)
8 (59)

ff

3
16

4 60
4 ♩ = 127

ca 2 1/2''

4/4 ♩=90

2/4 (62)

Flöte

Altflöte

Harfe

Violinen arco

Bratschen arco

f

4/4 ♩=90

2/4 (62)

Kleine Klarinette

(61) 4/4 (♩=127)

mf

sub.
ff

Kleine Flöte

Fagott

Hörner 1. 3.

Trompeten 1. 2.

Marimbaphon

Celesta

Harfe

Violinen

Bratschen I, II

Violoncelli

3/8

4/4

ca 3 1/3''

$\left(\frac{2}{4} \text{ } \text{♩} = 90\right)$

$\frac{3}{4} \text{ } \text{♩} = 80$

Flöten

Altflöte

Trommeln

Marimbaphon

Harfe

Violinen arco

Bratschen arco

Violoncelli

mit Besen übers Fell streichen

weich

normal

gliss.

tr.

sub.

arco

pizz.

ff

mf

p

ca 13"

$\frac{3}{8} \text{ } \text{♩} = 80$

$\frac{3}{4}$

ff

63

Flöte

Oboe

Englischhorn

Fagott

Trommeln

Marimbaphon

Harfe

Violinen

Bratschen I

weich

hart

arco

tr.

pizz.

ff

5/16 $\text{♩} = 85$ 2/4 2/4 (64) 5/8 3/8

Althlöte

Klarinette

Fagott

Metall

Holztrommeln

Trommeln

Marimbaphon

Harfe

Violinen I

Violinen II

Bratschen

Violoncelli I

Violoncelli II

mf **p** **f** **pp**

Flöte

Oboe

Englischhorn

Fagott

Bask. Trommel

Trommeln

Marimbaphon

Harfe

Violinen I

Violinen II

Bratsche I

pp **mf** **p** **f** **pp**

ca 4 $\frac{1}{2}$ "

3/8 3/4 $\text{♩} = 75,5$ 65 66

Altflöte
Klarinette
Fagott
Metall
Holztrommeln
Trommeln
Marimbaphon
Harfe
Violinen I
Violinen II
Bratschen
Violoncelli I
Violoncelli II

sub. ff ppp ff

7/16 $\text{♩} = 101$ 4/4 $\text{♩} = 101$ 65 ff p mf p ff

ca 5"

ca 2 1/4"

66 5/8 $\text{♩} = 95$ 67 ff

Oboe
Trommeln
Harfe
Violinen I
Violinen II
Bratschen

Violoncelli I
Violoncelli II
Kontrabässe

Peruscore

$\frac{4}{4}$ ♩ = 120

68 2 4 ♩ = 107

69 3 8

7 8

♩ = 120 4 4

ff

Violinen I

Violinen II, III, IV

68 6 8 ♩ = 67 **pp** **f** **pp**

Flöte

Oboe

Klarinette

Trommeln

Marimbaphon

Harfe

Violinen I

Violinen II

Violinen III

Violinen IV

Bratschen I

Bratschen II

Violoncelli

arco

sul pont.

sul ponticello

ca 6 $\frac{1}{2}$ "

U.E.19010 LW

70 **ff**

Flöte

Altflöte

Trommeln

Harfe

Violinen arco

I, II

III, IV

V

mit Dpt.

gliss.

tr.

sul pont.

alle

Dpt.

ab

4/8 $\text{♩} = 240$ ritardando - - - - - $\text{♩} = 60$ accelerando - -

71

4/8 $\text{♩} = 240$ ritardando - - - - - $\text{♩} = 60$

Trommeln

weich

ca 44''

71

4/8 $\text{♩} = 240$ ritardando - - - - - $\text{♩} = 60$ accelerando - -

Trommeln

weich

Violoncello I

Solo

pizz.

3
16

♩ = 120

Trommeln

Harfe

3
16

Trommeln

Violoncello I

Kontrabaß 1

pp *ppp* *p* *mf* *p* *tr.* *pp* *mf* *pp*

pizz. *p* *mf* *f* *p* *sfz* *pizz.* *sfz* *f*

pizz. *f*

72

4/4

♩ = 120

Harfe

mf

s

sf

s

1

8

4

8

72

4/4

♩ = 120

mf

Trommeln

pp

mf

p

pp

p

mf

pp

p

mf

p

mf

sub.fff

pp

Marimbaphon

pp

nicht zu weich

Violoncello I

pizz.

p

pp

mf

pp

mf

p

pp

mf

p

pp

mf

p

pp

mf

Kontrabaß I

pizz.

mf

pp

mf

p

pp

mf

p

pp

mf

p

pp

mf

p

pp

mf

73

4
8 ritardando

Marimbaphon

Harfe

73

4
8 ritardando

immer sehr dicht
genau im Rhythmus

Tremolo regelmäßig
verlangsamen

Trommeln

Marimbaphon

Celesta

Harfe

ritardando - - - - - 3 2
16 8

Marimbaphon

Harfe

C D E^b F^b G^b A^b H^b

ritardando - - - - - 3 2
16 8

Trommeln

Marimbaphon

Celesta

Harfe

C D E^b F G A H H^b H^b A^b A^b

tutti *ff* e staccato

74

 $\frac{2}{8}$

♩ = 60 accelerando - - - - -

♩ = 240 ritardando - - - - -

(♩ = 60)

Almglocken *ff* hart (schwere Eisenklöppel)

Trommeln *ff* weich sofort nach dem Schlag dämpfen (bis 75)

Marimbaphon *ff*

Klavatur-Glockenspiel *ff*

Harfe *ff* genau dämpfen

Bratschen *pizz.*

Violoncelli I II *pizz.*

Kontrabässe *pizz.* *ff* sehr hart pizz. dämpfen (bis 75)

74

 $\frac{2}{8}$

♩ = 60 accelerando - - - - -

♩ = 240 ritardando - - - - -

(♩ = 60)

Gitarre Verstärker ganz geöffnet

I-II *pizz.*

Viol. III-IV *pizz.*

Br. *pizz.*

Vlc. *pizz.*

ff Streicher nur, wenn Gitarre nicht stark genug

tutti *ff* e staccato

74

 $\frac{2}{8}$

♩ = 60 accelerando - - - - -

♩ = 240 ritardando - - - - -

(♩ = 60)

Almglocken *ff* hart (schwere Eisenklöppel)

Trommeln *ff* sofort nach dem Schlag dämpfen (bis 75)

Marimbaphon *ff*

Celesta *ff*

Harfe *ff* genau dämpfen

Bratschen I, II *pizz.*

Violoncelli *pizz.*

Kontrabässe *pizz.* *ff* sehr hart pizz. dämpfen (bis 75)

ca 30"

langsamer

$\text{♩} = 120$ ritardando - - accelerando - - - - $\text{♩} = \text{ca } 60$
 $\frac{3}{16}$ $\frac{5}{16}$ (76)

(75) $\text{♩} = 60$

Gitarre

Verstärker drosseln

sf p f sf sf pp p mf Verstärker allmählich öffnen

Holztrommeln

weich mf pp

Trommeln

weich p p pp

ca 13"

(76)

$\frac{5}{16}$ $\text{♩} = \text{ca } 60$ accelerando - -
(Orchester II folgen)

Trommeln

p pp

Marimbaphon

weich ppp pp

Harfe

mf

Violoncello 1.

pizz. p mf

$\text{♩} = \text{ca } 80 \text{ (accel.)}$

2
8

Trommeln

Gitarre

Kleine Klarinette

Flöte

Oboe

$\text{♩} = \text{ca } 80 \text{ (accel.)}$

2
8

Trommeln

Marimbaphon

Harfe

Violoncelli

Kontrabässe

pizz.

poco sfz

a 2 pizz.

pizz.

----- ♩ = 120 accelerando -----

Flöte

Oboe

Kl. Klarinette

----- ♩ ca 160 rit. ----- ♩ = 120

Klarinette

----- ♩ = 120 accelerando -----

Trommeln

sf dämpfen *sf* *sf* rim shot *sf*

p

Alle Töne klingen lassen; obere Akkordtöne betont.

77 $\frac{4}{4}$ ♩ = 120 tutti *fff*

Almglocken *hart* *fff*

Trommeln *weich* *fff*

Marimbaphon *fff*

Klavatur-Glockenspiel *fff*

Harle *fff*

Violoncelli *pizz.* *fff*

Kontrabässe *pizz.* *fff*

77 $\frac{4}{4}$ ♩ = 120 tutti *fff* (klingen lassen)

Flöte

Oboe

Kl. Klarinette

Klarinette *fff*

Almglocken *hart* *fff*

Trommeln *weich* *fff*

Vibraphon (Motor schnell) *fff*

Klavier *fff*

Gitarre (Verstärker ganz auf) *fff*

Violoncelli *pizz.* *fff*

Kontrabässe *pizz.* *fff*

Hörner *fff*

77 $\frac{4}{4}$ ♩ = 120 tutti *fff* (klingen lassen)

Almglocken *hart* *fff*

Trommeln *fff*

Marimbaphon *hart* *fff*

Celesta *2 Okt.* *fff*

Harle *fff*

Violoncelli *pizz.* *fff*

Kontrabässe *pizz.* *fff*

fff **3**
8

Almglocken

Trommeln

Marimbaphon

Klavatur-Glockenspiel

Harfe

Violoncelli

Kontrabässe

fff **3**
8

Kl. Klarinette

Hörner

1. 3.

2.

Trompete 1.

Dämpfer (hell)

fff **3**
8

Almglocken

Trommeln

Vibraphon

Klavier

Gitarre

Violoncelli

Kontrabässe

Celesta

Harfe

Violoncelli

Kontrabässe

78 $\frac{2}{4}$ $\text{♩} = 85$

79 $\frac{4}{4}$ $\text{♩} = 90$

80 $\frac{2}{4}$ **tutti *fff***

78 $\frac{2}{4}$ $\text{♩} = 67$

79 $\frac{3}{4}$ $\text{♩} = 67$ ***fff***

80 $\frac{5}{8}$ $\text{♩} = 75,5$

78 $\frac{2}{4}$ ***fff*** $\text{♩} = 85$

Almglocken

Trommeln

Marimbaphon

Klavatur-Glockenspiel

Harfe

Violoncelli

Violinen *alle arco*

Flöten 1.2.

Oboe

Kleine Klarinette

Fagott

Alt-Saxophon

Bariton-Saxophon

Hörner 1.3.

2.

Trompeten 1.2.

Dämpfer langsam herausnehmen

Dämpfer (hell)

Dpt. ab

Posaune

Baß-Posaune

Trommeln

Vibraphon

Klavier

Gitarre

Violoncelli

Kontrabässe

Kleine Flöte

Fagott

Hörner 1.2.

1.

2.

Trompeten

Posaune 1.

Dämpfer (hell)

Dpt. ab

fff $\frac{2}{8}$ $\text{♩} = 71$ $\text{♩} = 80$ $\text{♩} = 113,5$

Flöte
Altflöte
Oboe
Englischhorn
Klarinette
Fagott
Hörner 1.2.
Trompeten
Posaunen 1.2.
Tuba
Metall
Holztrommeln
Kl. Trommel mit Saiten
Marimbaphon
Klavier-Glockenspiel
Harfe
Violinen I, II
Violinen III, IV
Bratschen
Violoncelli Kontrabässe

ca 5"

fff $\frac{3}{8}$ $\text{♩} = 75,5$ $\frac{4}{8}$ $\frac{3}{8}$

Flöte 2.
Altsaxophon
Oboe
Kleine Klarinette
Fagott
Bar.-Saxophon
Hörner
Trompeten
1. Posaune
2. Baß-Posaune

ca 11"

$\frac{2}{4}$ $\text{♩} = 101$ **fff** $\frac{3}{16}$ $\text{♩} = 107$ ritardando - - $\text{♩} = 107$

subito **pp**

Oboe
Baßklarinette
Fagott
Horn 2.
Trompete 2.

ca 2 $\frac{1}{3}$ "

Hörner
Trompeten 2. Dpf. (hell)
Posaunen
Harfe
Violinen
Bratschen I, II
Violoncelli
Kontrabässe

ppp
 $\left(\frac{2}{4}\right) \text{♩} = 63,5$

Hörner
 Trompeten 1.2.
 Posaune
 Metall
 Trommeln
 Klaviatur-Glockenspiel
 Violoncelli I

1. Dpf. ab

hart
 Stücke
 Kl. Trommel mit Saiten

mf
 $\left(\frac{2}{8}\right) \text{♩} = 67$
 $\frac{5}{16}$
 $\left(\frac{2}{8}\right) \text{♩} = 89$
 $\frac{5}{16}^{(3+2)}$

Hörner
 Trompeten 1.2.
 Posaune
 Baß-Posaune
 Kleine Trommel mit Saiten
 Klavier
 Gitarre
 Violinen I, II
 Bratschen I, II
 Violoncelli
 Kontrabässe

alle Dpf. ab

mf
 $\left(\frac{3}{4}\right) \text{♩} = 95$
tutti ppp (pizz.-Töne den Bläsern angleichen)
 $\frac{3}{8}$
 $\frac{3}{4}$
 $\frac{5}{8}$

Hörner
 Dämpfer
 Trompeten
 Posaunen
 Kontrabaß-Posaune
 Celesta
 Harfe
 Violinen I, II
 Bratschen
 Violoncelli
 Kontrabässe

alle Dpf. ab

Kl. Trommel mit Saiten

ppp (so laut wie Blech)

90 $\text{♩} = 75,5$ **mf**

4/8

Flöte *p*

Englischhorn *pp*

Horn 1. *mf*

Trompete 1. *mf*

Tuba *p* *hart*

Kl. Trommel mit Saiten *mf*

Metall *pp*

Trommeln *p* *mf*

Klavatur-Glockenspiel *p* *mf*

ca 6 1/2''

90 $\text{♩} = 75,5$ 2/4 $\text{♩} = 101$ 91 2/4

Kl. Klarinette *ff* *sub. p*

Kl. Trommel mit Saiten *p* *mf*

Dämpfer ab Baßposaune *pp*

Trommeln *p* *mf*

Klavier *mf*

Gitarre *mf*

Violoncello 1. *pizz.*

Kontrabässe *pizz.*

$\text{♩} = 85 \rightarrow$

90 $\text{♩} = 75,5$ **mf** 4/8

5/8 (2+3)

Hörner 1. *pp* *mf* *p*

3. *pp* *mf* *p*

Trompeten 1. *Flzg.* *pp* *mf* *p*

2. *Flzg.* *pp* *mf* *p*

Kontrabaß-Posaune *pp* *weich* *mf* *p*

Metall *pp* *weich* *hart* *pp* *mf* *p*

Almglocken *pp* *weich* *mf* *p*

Trommeln *pp* *mf* *p* *rimshot*

Celesta *pp* *mf* *p*

ca 11''

U.E.13010 LW

3
8

mf

4
8

Horn 2.

Posaunen

Tuba

Almglocken

Metall

Trommeln

Kasten-Glockenspiel (Marimbaspielder)

Klavieratur-Glockenspiel

Dämpfer (dunkel)

weich

mit Metallhölchen

2. 1^o pf. ab

ca 3 1/2"

93

94

6
4 = 127
(etwa 1/4 weniger)

Kleine Flöte

Flage

Hörner

3

2

Posaune

Baßposaune

Metall

Trommeln

Glocken

Vibraphon

Klavier

[illegible]

4 $\textcircled{93}$
4 $\textcircled{90}$

4 4 94
tutti *mf*

Trompete 1.

Celesta

Violinen alle arco

I

II

III

IV

Bratschen I, II

Violoncelli

1
8

7
16

$\text{♩} = 113,5$
(3+4)

95

1
4

96

Hörner 1. 2. 3.

Trompeten 1. 2.

Posaunen 1. 2.

Kontrabaß-
Posaune

Aimglocken

Metall

Trommeln

Marimbaphon

Celesta

97

1 3 4 4 $\text{♩} = 113,5$ 4 $\text{♩} = 120$ ritardando - - - - - 4 4 $\text{♩} = 71$ 3 4

Almglocken *weich *) mit Marimbaspielder*

Metall *ppp*

Trommeln *ppp*

Tuba

Kleine Flöte *pp sempre*

Oboe *pp*

Bar.-Saxophon *pp*

Trompete *pp*

Baßposaune *sfz*

Almglocken *weich *) mit Vibraspieler*

Metall *ppp*

Kl. Trommel mit Saiten *pp*

Vibraphon *pp*

Klavier *p*

97

1 3 4 4 $\text{♩} = 113,5$ 4 $\text{♩} = 120$ ritardando - - - - - 4 4 8

Kontrabaß-Posaune

Almglocken *mit Marimbaspielder*

Metall *hart*

Kl. Trommel mit Saiten *pp*

Celeste

*) In allen 3 Orchestern sollen die beiden tiefsten Almglocken gleichzeitig von zwei Seiten angeschlagen werden (tremolo leise und unregelmäßig).

98
3/4 $\text{♩} = 107$

99
2/4 $\text{♩} = 95$

100
9/16 $\text{♩} = 127$

98
4/8 $\text{♩} = 71$

98
4/8 $\text{♩} = 71$

pp

ca 15"

U.E. 130 10 LW

Please note that this material is for perusal purposes only and must not be used for any kind of performance or any other exploitation. Any copying, distribution, dissemination or other use of the material is prohibited.

U.E.13010 LW

a tempo

Hörner 1. 2. Dpt. ab

Trompeten 2. Dpt. ab

ca 6''

102 **a tempo** **p** **♩ = 107**

Horn 1. *ppp möglichst leise*

Hörner 2. 3. *Stürze hoch*

Trompete 1. *Dämpfer (hell)* *ppp möglichst leise*

Posaune 1. *p*

2 Triangel 1 Spieler *pp* *schütteln pp*

Bask. Trommel *pp*

Metall *weich* *hart* *pp* *poco sfz*

Kl. Trommel mit Saiten *ppp* *pp*

Röhrenglocken 1 Spieler *hart*

Vibraphon *p*

Klavier *ppp* *pp*

Violen I *arco* *pp*

Violen II *arco* *pp*

Kleine Flöte *ppp*

Flöte *ppp*

Trompete 2. *pp*

mit Vibraschlegel *p*

Violine II *arco* *pp*

103 $\frac{4}{4}$ $\text{♩} = 101$

Trompete 1. Dämpfer (dunkel) $\downarrow$ f Almglocken 2 Spieler wie 97 p weich pp Dpf. ab

Kleine Flöte p Flöte pp Horn 1. f Horn 3. pp Trompeten 1. 2. pp Posaune 1. pp Dämpfer ab

Triangel $\frac{1}{2}$ p Bask. Trommel p Metall weich pp Trommeln pp Glocken p Vibraphon p Klavier p

Violinen I1 I2 p

$\text{äußerst schnell dämpfen}$

103 $\frac{4}{4}$ $\text{♩} = 101$

Trompeten Dämpfer (hell) p Almglocken weich pp 2. (o. Dpf.) p 1. p

104 $\frac{4}{4}$ $\text{♩} = 113,5$

$\frac{3}{4}$ $\text{♩} = 80$

$\frac{2}{4}$

Almglocken
Violinen $\left\{ \begin{array}{l} 1.1 \\ 1.2 \end{array} \right.$
Bratschen

sfz

104 $\frac{4}{4}$ $\text{♩} = 113,5$

sfz

Hörner $\left\{ \begin{array}{l} 1.3 \\ 2. \end{array} \right.$
Trompeten $\left\{ \begin{array}{l} 1. \\ 2. \end{array} \right.$
Posaunen 1.2.
Bask. Trommel
Metall
Vibraphon
Klavier
Triangel $\frac{1}{2}$
Kl. Trommel mit Saiten
Glocken

ca 11"

$\text{♩} = 80$

$\frac{2}{4}$

[illegible]

U.E.13010 LW

ff

Kleine Flöte

Altflöte

Oboe

Englischhorn

Klarinette

Fagott

Horn 1.

Holztrommeln

Trommeln

Marimbaphon

Klavatur-Glockenspiel

ca 2 1/4''

ff

Kl. Klarinette

Horn 1.

Trompeten

Glocken

Metall

Trommeln

Vibraphon

Klavier

Bask. Trommel

schütteln

ca 3 1/2''

ff **f** **pp** *crescendo*

108 $\text{♩} = 75,5$

$\frac{3}{4} (\text{♩} = 71)$

Hörner

Trompeten

Metall

Celesta

Harfe

Violen arco

Violinen IV 1, 2

Bratschen arco

Violoncelli

Kontrabässe

5 110
8 J = 85

5
8

111
ff

mf Streicher ff p alle ff pp

$\frac{1}{4}$ $\textcircled{109}$

3 **(110)**
4 ♪ = 10

111

♩ = 127

[illegible]

112
 $\frac{4}{4}$ (♩ = 120) **tutti ff** $\frac{3}{8}$

ca 20"

Hörner
 1. ff
 2. ff

Trompeten
 1. ff
 2. ff

Almglocken *hart* ff

Metall *hart* ff

Trommeln *hart*

Klavatur-
Glockenspiel ff

Violinen *alle arco*
 I ff
 II ff
 III ff
 IV ff
 V ff

ff sempre

ca 6"

112
 $\frac{3}{4}$ ♩ = 127

113 **ff** Flatterzunge und Triller extrem schnell (auch 114).

1
4

Horn 1. Dämpfer ff
 Dämpfer (hell) ff

Trompeten
 1. Dämpfer (hell) ff
 2. ff

Almglocken *hart* ff

Metall (Marimbaspielder) *weich* ff
hart ff

Holztrummeln *weich* ff
hart ff

Trommeln *weich* ff

Celesta ff

Violinen *alle arco*
 I ff
 II ff
 III ff
 IV ff

Bratschen I, II *arco* ff

Violoncelli *arco* ff
sul pont. ff

114 $\frac{2}{4}$ ♩ = 120 ritardando - - - - - $\frac{3}{4}$ - - - - - 115 (♩ = ca 80) rit. - - - - -

Baßposaune

114 $\frac{2}{4}$ ♩ = 120 ritardando - - - - - $\frac{3}{4}$ - - - - - 115 (♩ = ca 80) rit. - - - - -

Pausen genau, nichts klingen lassen.

Hörner 1. 2. 3. *Dämpfer* *ff* *mf* *f* *p* *mf* *pp* *p*

Trompeten 1. 2. *ff* *mf* *f* *p* *mf* *pp* *p*

Almglocken

Holztrommeln hart

Trommeln hart

Celesta cluster

tutti *ff* *mf* *f* *p* *mf* *pp* *p*

U.E.13010 LW

116 $\frac{3}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{2}{8}$ 117 $\text{♩} = 60$

3 116 4 2 117
8 8 8 60

Please note that this material is for perusal purposes only and must not be used for any kind of performance or any other exploitation. Any copying, distribution, dissemination or other use of the material is prohibited.

5
16

Trompete

Dpt. (dunkel)

Dpt. ab

Posaune

Baßposaune

5
16

5
16 (3+2)

Trompete 1.

Trompete 2.
Dämpfer (hell)

Trp. **f** bis $\frac{2}{4}$ Takt (Pos. *ffz*)

118

$\frac{2}{8}$ ♩ = 60 *accelerando* - - - - -

Trompete 1.

118

$\frac{2}{8}$ ♩ = 60 *accelerando* - - - - -

Trompete 1.

Trompete 2.

Posaune

Baßposaune

118

$\frac{2}{8}$ ♩ = 60 *accelerando* - - - - -

Trompete 1.

- accelerando - - - - - ♩ =ca 85 accel.

Trompete 1.

Trompeten

Baßposaune

Trompete 2.

Dämpfer (hell)

Dämpfer (hell)

U.E.13010 LW

Trompeten

1. *f* *mf* *p* *mf* *p* *f* *mf* *p* *f* *mf*

2. *f* *mf* *p* *f* *mf* *p* *f* *mf* *p* *f* *mf*

Dämpfer (hell)

Baßposaune

f *mf* *p* *f* *mf* *p* *f* *mf* *p* *f* *mf*

Klavier

f *mf* *p* *f* *mf* *p* *f* *mf* *p* *f* *mf*

Trompeten

1. *p* *mf* *f* *p* *mf* *f* *p* *mf* *f* *p* *mf*

2. *f* *mf* *p* *f* *mf* *p* *f* *mf* *p* *f* *mf*

Kontrabaß-Posaune

f *mf*

ff (längere Töne)

2 ♩=120

- 4 ♩ = 60 accelerando -

- accelerando -

Trompeten

1. *p* *f* *mf* *p*

2. *mf* *f* *p*

Tuba

mf *p* *mf* *f*

2 ♩=120

4 ♩ = 60 accelerando -

- accelerando -

The image shows a musical score for three instruments: Trompeten (Trumpets), Baßposaune (Baritone/Euphonium), and Klavier (Piano). The score is written for two systems. The first system consists of three staves. The Trompeten part is written for two parts, 1 and 2, on a grand staff. The Baßposaune part is on a single staff. The Klavier part is on a grand staff. The second system also consists of three staves, continuing the music for the same instruments. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like *p* (piano) and *mf* (mezzo-forte). There are also fingerings indicated by numbers 5 and 7 above notes.

2 ♩=120

-4 ♩=60 accelerando-

- accelerando -

The image shows a musical score for two instruments: Trompeten (Trumpets) and Kontrabaß-Posaune (Euphonium/Trombone). The score is written on five staves. The first two staves are for the Trompeten, and the last three staves are for the Kontrabaß-Posaune. The music is in 2/4 time and features a variety of dynamics (f, p, mf) and articulations (accents, slurs). The Trompeten part includes a melodic line with slurs and accents, while the Kontrabaß-Posaune part provides a harmonic foundation with sustained notes and slurs. The score is divided into measures by vertical bar lines, and the instruments are labeled on the left side of the staves.

Trompeten

1. *f* *sf* *p* *mf* *f* *p*

2. *p* *f* *mf* *f* *mf* *p*

Tuba

mf *f* *mf* *f* *mf* *p*

Trompeten

1. *mf* *p* *mf* *f* *mf* *p*

2. *f* *mf* *p* *f* *mf* *p*

Baßposaune

f *mf* *p* *f* *mf* *p*

Klavier

f *mf* *f* *mf*

Trompeten

1. *mf* *f* *p* *mf* *p* *mf*

2. *p* *mf* *p* *mf* *p* *mf*

Kontrabaß-Posaune

mf *p* *mf* *f* *mf* *p*

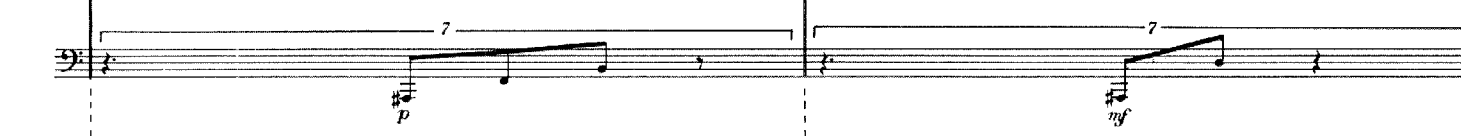
accelerando - - - - - 3 16

Trompeten

1. 

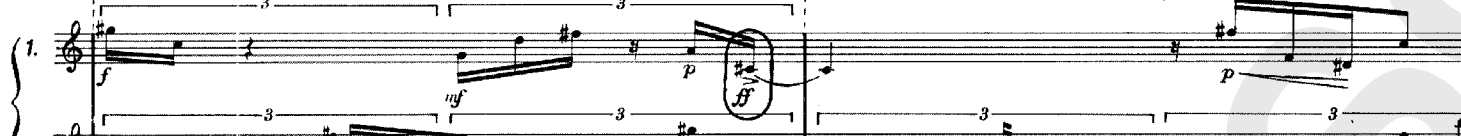
2. 

Tuba



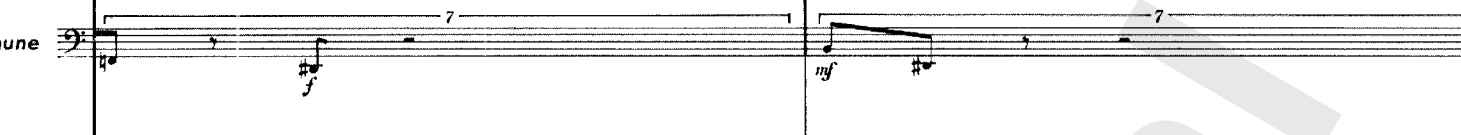
- accelerando - - - - - 3 16

Trompeten

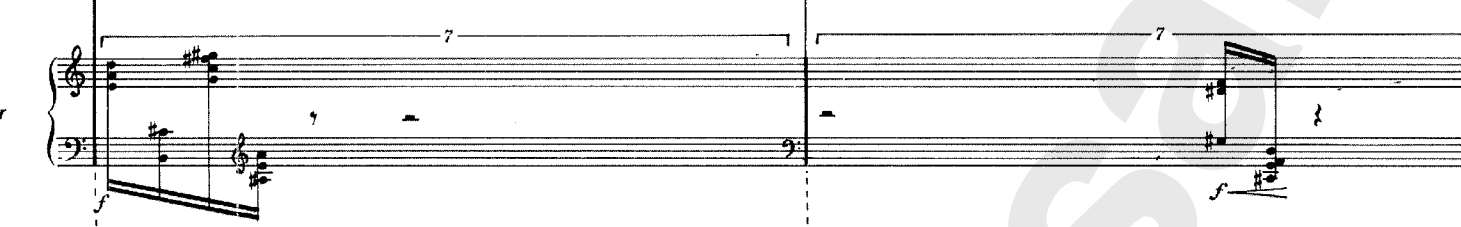
1. 

2. 

Baßposaune

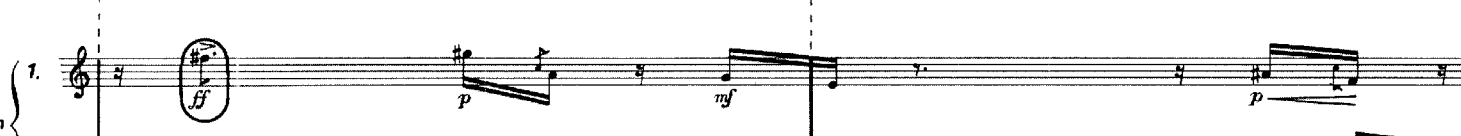


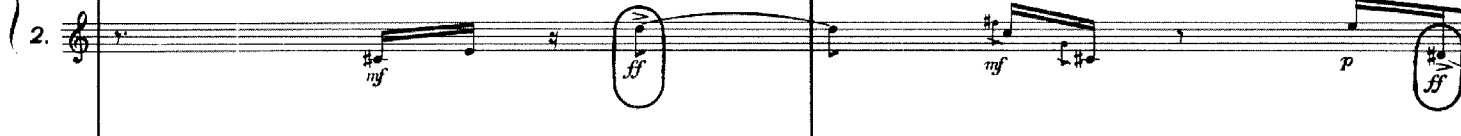
Klavier



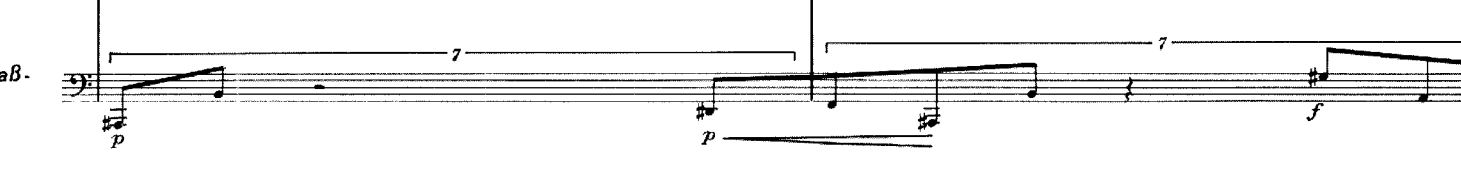
- accelerando - - - - - 3 16

Trompeten

1. 

2. 

Kontrabaß-Posaune



119 4/4 ♩ = 120

Hörner

Trompeten 1. 2.

Posaunen

Kleine Trommel mit Saiten

pp ff ppp

Dämpfer ab

119 4/4 ♩ = 120

Hörner 1. 3.

Trompeten 1. 2.

Posaunen

Kleine Trommel mit Saiten

Klavier

(Akkord klingt leise weiter) - - - - -

ca. 1/2 Da bis 120

ppp ff ppp sfz

119 4/4 ♩ = 120

Hörner 1. 3.

Trompeten 1. 2.

Posaunen 1. 2.

ppp ff pp ff

Dämpfer ab

ff ppp ppp ff ppp 3 4 ppp $\frac{3}{8}$ sffz ca 21"

Hörner
Trompeten 1.2.
Posaunen

Kleine Trommel mit Saiten

ppp ff ppp ppp ff 3 4

Hörner 1.3.
Trompeten 1.2.
Posaunen 1.2.

120 $\frac{3}{8}$ (♩=240) $\frac{4}{8}$ ritardando - - -

Klavier

ppp ff ppp sffz ppp $\frac{3}{4}$ ff ca 22"

Hörner 1.3.
Trompeten 1.2.
Posaunen 1.2.

Kleine Trommel mit Saiten

alle Dpt. ab

[illegible]

Unterarm
stumm auf die Tasten legen

alle höchstens **f**

121

$\frac{2}{8}$ $\text{♩} = 60$
accelerando

Trommeln *hart* *sf* *f* *mf* *p* *f* *sf* *p* *mf*

ϕ = gleichzeitig auf Holzrand (rimshots)

121

$\frac{2}{8}$ $\text{♩} = 60$
accelerando

Trommeln *hart* *mf* *f* *pp* *sempre* *sempre*

Klavier *sf* *sf* *sf* *sf* *sf* *sf* *sf* *sf*

Trommeln nicht lauter als Klavier

121

$\frac{2}{8}$ $\text{♩} = 60$
accelerando

Trommeln *hart* *f* *f* *p* *mf* *f* *mf*

poco sfz
mf

accelerando -

Trommeln

Tuba

accelerando -

Trommeln

Klavier

accelerando -

Kontrabaß-Posaune

Trommeln

p

subito
sfz

2
4

accelerando

Tuba

Trommeln

2
4

accelerando

Trommeln

Klavier

2
4

accelerando

Trommeln

ff

sfz poco (al sffz)

2 ♩ = 60 *accelerando* - - - - -
4 ♩ = 120

Trommeln

Metall Marimba-Spieler

harp

sfz poco (al sffz)

2 ♩ = 60 *accelerando* - - - - -
4 ♩ = 120

Trommeln

Metall Marimba-Spieler

harp

sfz poco (al sffz)

2 ♩ = 60 *accelerando* - - - - -
4 ♩ = 120

Trommeln

Metall Marimba-Spieler

harp

Posaune
Tuba

f, sffz

accelerando - - - - -

Metall

Trommeln

p sfz p sfz p sfz p sfz p sfz p sfz

f klingen lassen

sffz

accelerando - - - - -

Metall
Vibraspieler

Trommeln

p sfz p sfz p sfz p sfz p sfz p sfz

hart sfz

f sfz

accelerando - - - - -

Metall
Marimbaspielder

Trommeln

p sfz p sfz p sfz p sfz p sfz p sfz

hart klingen lassen sfz

Kontrabaß-
Posaune

f

accelerando - - - - - poco ritardando - - - - - 4 ¹²² 4 ♩ = 120

Hörner
 Trompeten
 Posaune 1.
 Posaune 2.
 Tuba
 Metall
 Almglocken
 Holztrommeln
 Trommeln

tutti
 sfz

accelerando - - - - - poco ritardando - - - - - 4 ¹²² 4 ♩ = 120 **f**

Hörner { 1. 3.
 2.
 Trompeten 1. 2.
 Posaune
 Baßposaune
 Almglocken
 Metall
 Holztrommeln
 Trommeln
 Klavier

accelerando - - - - - poco ritardando - - - - - 4 ¹²² 4 ♩ = 120 **f**

Hörner { 1. 3.
 2.
 Trompeten 1. 2.
 Posaune 2.
 Kontrabaß-
 Posaune
 Metall
 Almglocken
 Holztrommeln
 Trommeln

gestopft
 Dämpfer (hell)
 weich
 hart
 weich
 hart

f

Hörner

Trompeten

Posaunen 1. 2.

Tuba

Almglocken

Metall

Holztrommeln

Trommeln

Hörner 1. 2. 3.

Trompeten 1. 2.

Posaune

Baßposaune

Almglocken

Metall

Trommeln

Hörner 1. 2. 3.

Trompeten

Posaune 2.

Kontraß-Posaune

Almglocken

Metall

Trommeln

gestopft

Dämpfer (hell)

Dämpfer ab

poco sfz

♩ = gleichzeitig auf Fell und Holzrand ("Rimshot")

Stille
(nichts klingen lassen)

Please note that this material is for perusal purposes only and must not be used for any kind of performance or any other exploitation. Any copying, distribution, dissemination or other use of the material is prohibited.

Stille

ff

Stille

langsamer bis (123)

fff

Fagott

Hörner

Trompeten

Posaunen

Tuba

Almglocken

Metall

Holztrommeln

Trommeln

poco sfz

Kl. Trommel mit Saiten

Dämpfer ab

Flzg.

fff

langsamer bis (123)

fff

Bar.-Saxophon

Hörner

Trompeten

Posaune

Baßposaune

Almglocken

Metall

Holztrommeln

Trommeln

Klavier

poco sfz

Kl. Trommel mit Saiten

Dämpfer ab

Flzg.

offen

(Tamtam)

dicker Schlägel

fff

langsamer bis (123)

fff

Hörner

Trompeten

Posaunen

Kontrabaß-Posaune

Almglocken

Metall

Holztrommeln

Trommeln

poco sfz

Kl. Trommel mit Saiten

Dämpfer ab

Flzg.

offen

(Tamtam)

dicker Schlägel

fff

The musical score is arranged in three systems. The first system includes staves for Fagott, Hörner, Trompeten (1. and 2.), Posaunen (1. and 2.), Tuba, Almglocken, Tamtam, Holztrommeln, and Kl. Trommel mit Saiten. The second system includes Bar.-Saxophon, Hörner (1., 2., and 3.), Trompeten (1. and 2.), Posaune, Baßposaune, Almglocken, Tamtam, Holztrommeln, Kl. Trommel mit Saiten, and Klavier. The third system includes Hörner (1., 2., and 3.), Trompeten (1. and 2.), Posaunen (1. and 2.), Kontrabaß-Posaune, Almglocken, Tamtam, Holztrommeln, and Kl. Trommel mit Saiten. The score features various musical notations, including notes, rests, and dynamic markings such as *f*, *ff*, *sfz*, and *mf*. There are also markings for *Flzg.* (flageolet) and *Flzg.* (flageolet) throughout the score.

This image shows a page from a musical score, likely for a symphony or opera. The score is written in German and includes dynamic markings such as *ff* (fortissimo) and *f* (forte). The instruments listed on the left include:

- Fagott (Bassoon)
- Hörner (Horns)
- Trompeten (Trumpets)
- Posaunen (Trumpets)
- Tuba
- Almglocken (Bells)
- Tamiam
- Holztrummeln (Drums)
- Kleine Trommel mit Saiten (Small drum with strings)
- Bar. Saxophon (Baritone Saxophone)
- Hörner 1. 3. 2. (Horns 1, 3, 2)
- Trompeten (Trumpets)
- Posaune (Trumpet)
- Baßposaune (Bass Trumpet)
- Almglocken (Bells)
- Tamiam
- Holztrummeln (Drums)
- Kleine Trommel mit Saiten (Small drum with strings)
- Klavier (Piano)
- Hörner 1. 3. 2. (Horns 1, 3, 2)
- Trompeten (Trumpets)
- Posaunen (Trumpets)
- Kontrabaß-Posaune (Contrabass Trumpet)
- Almglocken (Bells)
- Tamiam
- Holztrummeln (Drums)
- Kleine Trommel mit Saiten (Small drum with strings)

The score is divided into measures by vertical lines, and the instruments are grouped by horizontal lines. The page is marked with a large, diagonal watermark reading "Rehearsal".

Fagott
 Hörner 1. 2.
 Trompeten 1. 2.
 Posaunen 1. 2.
 Tuba
 Almglocken
 Tamtam
 Holztrommeln
 Kleine Trommel mit Saiten

Bar.-Saxophon
 Hörner 1. 3.
 Trompeten 1. 2.
 Posaune
 Baßposaune
 Almglocken
 Tamtam
 Holztrommeln
 Kleine Trommel mit Saiten
 Klavier

Hörner 1. 3.
 Trompeten
 Posaunen 1. 2.
 Kontrabaß-Posaune
 Almglocken
 Tamtam
 Holztrommeln
 Kleine Trommel mit Saiten

123 $\frac{2}{8}$ ♩ = 71
8 (♩ = 142)

5
16 $(3+2)$

2
8 124

ff

5
16 $(\frac{2}{8} + \frac{1}{16})$

Hörner 1. Flzg.
gestopft
2. Flzg.
gestopft

Trompeten 1. Flzg.
2. Flzg.

Posaunen 1. Dämpfer (hell)
2. Dämpfer (hell)

Tam-tam etwas dämpfen

Klavatur-Glockenspiel

123 $\frac{2}{4}$ ♩ = 90

Flöte

Kl. Klarinette

Klarinette

Tam-tam halb dämpfen!
Spieler geht zum Vibraphon

124 $\frac{2}{4}$ ♩ = 95

125 ff

Ratsche oder Guero hart

Holztrommeln hart

Trommeln hart

Vibraphon hart

Klavier Handflächen

123 $\frac{2}{4}$ ♩ = 90 ff

2
8

Flöte 5 Flzg.

Oboe 9

Englischhorn 7

Klarinette

Baßklarinette 5

Fagott 3

Tam-tam halb dämpfen!

Hörner 1. Dämpfer
2. Dämpfer
3. Dämpfer

Trompeten 1. Dämpfer (dunkel)
2. Dämpfer (dunkel)

Dpf. ab

ca 12"

ca 6"

2
4

127
♩=75,5

3
8

2
4

3
4

126
♩=80

2
4

↓

Flzg.

Hörner 1. 2. 3.

Dämpfer

Flzg.

alle

Trompeten 1. 2.

Dämpfer (hell)

Flzg.

Dpf.

Posaunen 1. 2.

Dämpfer (hell)

Flzg.

ab

Metall

hart

127

ff

Trommeln

p

pp

mf

sfz

pp

Klavier

pp

sfz

Gitarre

Verstärker

ganz geöffnet

f

sfz

Violinen

I, II

III, IV

pizz.

5

f

mf

p

sfz

pp

Bratschen I, II

pizz.

3

mf

f

p

sfz

pp

Violoncelli

pizz.

5

f

mf

p

sfz

pp

Kontrabässe

pizz.

sfz

sfz

114

128 $\frac{2}{4}$ $\text{♩} = 75,5$

3
8

Flöte *Flzg.*

Altflöte

Almglocken *hart*

Marimbaspielder

Metall *hart*

Holzfrommeln *weich*

Trommeln *hart*

Klavatur-
Glockenspiel *ff*

Metall *mit Besen streichen*

Trommeln *sehr schnell*

Gitarre *ca 8"*

Violinen I, II, III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli

Kontrabässe

128 $\frac{2}{4}$ $\text{♩} = 75,5$

129 $\frac{5}{8}$ $\text{♩} = 85$ **f**

130 $\frac{2}{4}$ $\text{♩} = 120$ **ff**

131 $\frac{2}{4}$ $\text{♩} = 107$

Hörner

Trompeten

Posaunen

Kontrabaß-
Posaune

Tamtam

alle *p* $\rightarrow$ **f**

Celeste

Harfe

Violinen I, II, III, IV

Bratschen

Violoncelli

Kontrabässe

Englischhorn

Klarinette

Baßklarinette

Fagott

sub. *pp* *sub. mf pp* *ppp*

Stille

Stille

3
8

3
8

3
4

U.E. 13010 LW

Stille
↓

♩ = 120

132 $\frac{3}{4}$ ♩ = 67

133

1 3
4 4

Metall

Holztrummeln

Trommeln

Marimbaphon

weich

hart

pp

f

pp

f

p

f (Rand u. Fell)

pp

f

p

133

♩ = 120

1 3
4 4

Hörner 1. 3.
2. 2.

Trompeten

Posaunen

Tamiam

Fleg.

Fleg.

Fleg.

hart

132

$\frac{3}{4}$ ♩ = 113,5 **ff**

2
4

133

$\frac{1}{4}$ ♩ = 101

5
4

5
8

Baßklarinette

Fagott

Hörner

1.

2.

3.

Trompete 1.

Posaunen

1.

2.

Kontrabaß-
Posaune

pp

f

Bratschen

3 4 (2+1) 136

ff

Model 2:

.....

Please note that this material is for perusal purposes only and must not be used for any kind of performance or any other exploitation. Any copying, distribution, dissemination or other use of the material is prohibited.

2
4 ♩ = 75,5

Flöte

Flzg.

zusammen
mit Marimba

$\text{♩} = 75,5$

144
♩ = 75,5

The musical score is for the percussion section of Franz Schubert's 'Die Glocken'. It includes parts for Flöte, Oboe, 1 Spieler (Almglocken and Metall), Holztrommeln, Trommeln, and Marimbaphon. The score is in 3/4 time and features various musical notations including rests, notes, and dynamic markings.

Flöte: Starts with a rest, followed by a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4. A trill is indicated above the final note.

Oboe: Starts with a rest, followed by a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4. A trill is indicated above the final note.

1 Spieler:

- Almglocken**: Starts with a rest, followed by a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4. A trill is indicated above the final note.
- Metall**: Starts with a rest, followed by a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4. A trill is indicated above the final note.

Holztrommeln: Starts with a rest, followed by a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4. A trill is indicated above the final note.

Trommeln: Starts with a rest, followed by a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4. A trill is indicated above the final note.

Marimbaphon: Starts with a rest, followed by a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4. A trill is indicated above the final note.

3
8

3
4 = 90

Holztrummel
im dritten Orchester

145
4
8 (♩=75,5)

ff

Kleine
Große Flöte

Kleine
Große Klarinette

Hörner 1.
2.3.

Trompeten 1.2.

Posaunen 1.2.

Tamtam

Trommeln

Vibraphon

1. gestopft

m. Dämpfer (hell)

m. Dämpfer (hell)

weich

hart

weich Klang des Tamtams
imitieren

ff

ff

ff

ff

ff

ff

ff

Flöte

Oboe

Klarinette

Almglocken

Metall

Holztrummeln

Trommeln

Marimbaphon

Flzg.

Flzg.

Flzg.

Flzg.

Flzg.

Flzg.

Flzg.

Flzg.

pp

ppp

p

ppp

p

pp

p

pp

Einsatz
im ersten Orchester

U. E. 13010 LW

150

4/4

(♩=101)

mf

Flöten

Kl. Klarinette

Gr. Klarinette

Bar.-Saxophon

Fagott

Vibraphon

Violinen I – IV

Bratschen I, II

Violoncelli

Kontrabässe

keine Diminuendi!

ca 7''

2/4

♩=67

151

mf

Klarinette

Fagott

Horn 1.

Trompete 1.

Posaune 1.

Almglocken

Metall

offen

hart

weich

U.E.13010 LW

Please note that this material is for perusal purposes only and must not be used for any kind of performance or any other exploitation. Any copying, distribution, dissemination or other use of the material is prohibited.

ca 13"

Flöte

Klarinette

Fagott

Posaune

Almglocken

Metall

Dämpfer (dunkel)

Dpl. ab

mf *p* *mf* = *ppp*

[illegible]

Marimbaphon

Vibraphon

Kleine Flöte

Englischhorn

Klarinette

Baßklarinette

Kontrabaß-
Posaune

Holztrommeln

Harfe

Violinen I – IV

Bratschen I, II

Violoncelli

Kontrabässe

nimmt große Flöte

Dämpfer normal

U.E.13010 LW

U. E.13010 LW

The image displays the first system of a musical score for 'Der Schwanenreiter' by Franz Liszt. The score is written for a large orchestra and includes parts for the following instruments:

- Holztrommeln** (Wood Drums): Two staves, each with a 3/4 time signature. The first staff has a *Marimbaphon* (Marimba) part marked *hart* (hard) and *ff* (fortissimo). The second staff has a *Vibraphon* (Vibraphone) part marked *hart* and *ff*. Both staves have a 3/4 time signature and a 4/4 time signature.
- Flöte** (Flute): One staff, marked *ppp* (pianississimo).
- Englischhorn** (English Horn): One staff, marked *ppp*.
- Klarinette** (Clarinet): One staff, marked *pp*.
- Baßklarinette** (Bass Clarinet): One staff, marked *pp*.
- Fagott** (Bassoon): One staff, marked *pp*.
- Holztrommeln** (Wood Drums): One staff, marked *hart* and *ff*.
- Marimbaphon** (Marimba): One staff, marked *pp*.
- Violinen** (Violins): Two staves, marked *ppp* and *pp*.
- Bratschen** (Violas): One staff, marked *ppp*.
- Violoncelli** (Violoncellos): One staff, marked *ppp*.
- Kontrabässe** (Double Basses): One staff, marked *ppp*.

The score is in 3/4 time and features a prominent piano introduction. The music is marked with various dynamics, including *ppp*, *pp*, *ff*, and *ff*. The score is watermarked with 'Perusal Score'.

ritardando - - - - - a tempo ♩ = 120

156

Tremoli äußerst dicht mit Bogenspitze

Holztrummeln *weich* *pp* *mf*

Marimbaphon *pp*

Violinen arco I II III IV *mit Dämpfer sul pont.* *mf* *p*

Bratschen arco I II *mit Dämpfer sul tasto* *pp* *mf*

Violoncelli arco I II *mit Dämpfer sul tasto* *pp* *mf*

Kontrabässe arco *mit Dämpfer sul tasto* *pp* *mf*

alle ppp *con sordino sul tasto* *mf* *p* *sul pont.*

ritardando - - - - - a tempo ♩ = 120

156

Flöten 1. 2. *a 2* *mf* *pp*

Violinen arco I II III IV *m. Dmpf. s. tasto* *pp* *mf*

Bratschen arco I II *m. Dmpf. s. tasto* *pp* *mf*

Violoncelli arco *a 2 m. Dmpf. s. tasto* *pp* *mf*

Kontrabässe arco *m. Dmpf. s. tasto* *pp* *mf*

pp *mf* *con sordino sul tasto*

ritardando - - - - - a tempo ♩ = 120

Englischhorn *pp*

Klarinette *p*

Baßklarinette *pp*

Fagott *pp*

Holztrummeln *Trill. verlangsamen* *ppp*

Marimbaphon *p*

Bratschen I, II *ppp*

Violoncelli *s. pont.* *pp*

Kontrabässe *ppp*

Violinen arco I II III IV *p* *mf*

U.E. 13010 LW

Flöten *a 2 Flz*

Holztrommeln

Marimbaphon

Violinen I, II, III, IV, V

Bratschen I, II

Violoncelli I, II

Kontrabässe

f *pp* *fff non dim.* *pp* *ff* *mf*

mit 2 Besen im Kreis streichen

langsam beginnen

pp cresc.

Bewegung beschleunigen

Klavatur. Glockenspiel

157

Holztrommeln

Vibraphon

Violinen I, II, III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli I, II

Kontrabässe

senza sordino

fff non dim.

mit 2 Besen im Kreis streichen

langsam

beschleunigen

verlangsamen

Trommeln

Klavier

Flöten *a 2 Flz*

Fagott

157

Holztrommeln

Marimbaphon

Violinen I, II, III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli I, II

Kontrabässe

senza sordino

fff non dim.

mit 2 Besen im Kreis streichen

langsam

beschleunigen

verlangsamen

Trommeln

Celesta

157

pp *ff* *p*

24

Flöten

Trommeln

Violinen I, II, III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli I, II

Kontrabässe I, II

mit Dämpfer sul tasto

con sordino

mf sul tasto

fff

p

24

Flöten

Oboe

Kleine Klarinette

Alt-Saxophon

Fagott

Holztrummeln

Trommeln

Vibraphon

Klavier

Violinen I, II, III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli

Kontrabässe

mit Dämpfer col legno

con sordino col legno

mf

f

fff

arco sul pont.

mf

pp

24

Flöten

Flag.

Holztrummeln

Trommeln

Marimbaphon

Celesta

Violinen I, II, III, IV

Bratschen I, II

Violoncelli I, II

Kontrabässe

mit Dämpfer col legno

con sordino

col legno

normal

p

mf

f

p

fff

p

158 $\frac{4}{4}$ $\text{♩} = 85$ p

Flöten f pp

Holztrommeln p

Trommeln *verlangsamen*

Marimbaphon p

Klavatur-Glockenspiel p $ca\ 5\frac{1}{3}''$

Violoncelli I pp *Dmpf. ab*

Kontrabaß 2. p pp

158 $\frac{4}{4}$ $\text{♩} = 85$ p

Flöten 1. p pp 7

Flöten 2. p pp 7

Oboe f p 7

Kl. Klarinette f p 7

Alt-Saxophon p pp 7

Bar.-Saxophon f p 7

Fagott f p pp 7

Horn 1. f pp 7

158 $\frac{2}{4}$ $\text{♩} = 75,5$ f

Flöte mf 3

Oboe f 3

Klarinette p 3

Fagott ppp

Englischhorn f 7

Holztrommeln *hart* mf 7

Marimbaphon *hart* mf 7

Celesta p 7

Violinen I-IV *arco* f

alle (mit Dämpfer) ppp

$\text{♩} = 80$ $\frac{4}{4}$

$\text{♩} = 75,5$ $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$

$\text{♩} = 95$ $\frac{4}{4}$ $\frac{4}{4}$

159

4

4

♩=80

f

5

4

(2+3)

f

ca 6''

Flöte

Altflöte

Oboe

Englischhorn

Klarinette

Fagott

Horn 1.

Trompete 1. 2.

Holztrommeln

Marimbaphon

Violinen I - V arco

Dämpfer

Dämpfer (hell)

hart

Dämpfer ab

(♩=85)

poco accelerando

Flöten 1. 2.

Oboe

Kl. Klarinette

Alt-Saxophon

Bar.-Saxophon

Fagott

Horn 1.

Trompete 1.

Vibraphon

Klavier

Violinen I - IV arco

nimmt kleine Flöte

Kleine Flöte

Dämpfer hell

Motor langsam

alle Dämpfer

159

4

4

♩=95

f

Flöte

Oboe

Englischhorn

Klarinette

Fagott

Holztrommeln

Marimbaphon

Celesta

Violinen I - IV

weich

Dämpfer ab

sffz
160 $\frac{5}{4}$ $\text{♩} = 90$

4
4

$\frac{4}{4}$ $\text{♩} = 85$

Trompete 1. Dämpfer hell *ppp*

Marimbaphon weich *ppp*

Klavatur-Glockenspiel *ppp*

160 *sffz*

a tempo ($\text{♩} = 85$)

Kleine Flöte *p*

Große Flöte *pp*

Oboe *pp*

Kl. Klarinette *pp*

Alt-Saxophon *pp*

Fagott *p*

Bar.-Saxophon *pp*

Horn 1. *pp*

Trompete *Dpf. ab*

Vibraphon *pp*

Klavier *p*

Violinen I-IV *Dämpfer ab* *p*

ca $3\frac{1}{3}$

160 $\text{♩} = 71$

pp
staccato

Flöte *pp*

Oboe *pp*

Englischhorn *pp*

Klarinette *pp*

Baßklarinette *pp*

Fagott *pp*

Horn 1. *pp*

Holztrummeln *pp*

Trompete Dämpfer (hell) *ppp*

Marimbaphon weich *pp*

Celesta *mf*

Violinen I-IV *pp*

4 ¹⁶¹ ₄ (♩=90) staccato **pp**

3 ¹⁶² ₈ ♩=85 3 ₄ ♩=101 2 ¹⁶³ ₄ 3 ₁₆ 2 ¹⁶⁴ ₄ ♩=107 3 ₈

Flöte

Altflöte

Oboe

Englischhorn

Fagott

Tuba

Holztrommeln

Marimbaphon

Bratschen

Violinen I-V

Violoncelli I, II

5 ₄ ♩=113,5

2 ¹⁶² ₄ staccato 4 **pp + sfz**

Kleine Klarinette

Alt-Saxophon

Bar.-Saxophon

Fagott

Horn 1.

Posaune

Glocken

Triangel

Holztrommeln

Vibraphon

Klavier

Gitarre

Violinen I-IV

161 **pp**

2 ₄

ca 25''

U.E.13010 LW

165 4/4 ♩=120 2/4 molto ritardando ----- 4/4 ♩=30

Flöte Flg. ppp

Altflöte ppp

Almglocken weich ppp

Holztrommeln pp

Marimbaphon pp

Violinen I-V arco sul tasto ppp arco col legno

Bratschen ppp

166 4/4 ♩=80 2/4

Fagott ppp

Horn 2. ppp

Tuba ppp

Tam-tam

Trommeln mit Besen streichen

Harfe sfz

Violoncelli ppp

167 3/4 ♩=67 2/4

harf sfz

Tam-tam

Filzschlegel ppp

bisbigliando

Kontrabässe arco col legno ppp

165 4/4 ♩=120 2/4 molto ritardando ----- 4/4 ♩=30

Glocken p

166 4/4 ♩=80 2/4

Klavier ppp sfz

167 3/4 ♩=67 2/4

Perusal C

K

=95

2
4

Kleine Flöte
Altflöte
Oboe
Englischhorn
Klarinette
Fagott
Hörner
Trompeten
Posaunen
Almglocken
Holztrommeln
Trommeln
Marimbaphon (Xylo)
Klavier-
Glockenspiel
Harfe
Violinen I – III
Violinen IV, V
Bratschen
Violoncelli
Kontrabässe

nimmt große Flöte
Dämpfer ab
Dämpfer ab
ca 3 1/2"

6 tutti
4 mf

Flöten
Oboe
Kleine Klarinette
Alt-Saxophon
Bar.-Saxophon
Fagott
Hörner 1. 2. 3.
Trompeten 1. 2.
Posaunen 1. 2.
Glocken
Klavier
Vibraphon
Motor langsam
Holztrommeln
Trommeln
Gitarre
Verstärker ganz
geöffnet
Violinen I – IV
Bratschen I, II
Violoncelli
Kontrabässe

ca 2"

mf

fff

169 3/4 ♩=142

tutti
fff

2 4 170

171 ♩=127

fff non dim.

5 8 ♩=90

Flöte
Oboe
Englischhorn
Klarinette
Baßklarinette
Fagott
Hörner 1. 2. 3.
Trompeten 1. 2.
Posaunen 1. 2. 3.
Almglocken
Trommeln
Celeste
Marimbaphon

Stürze hoch
Stürze hoch
Stürze hoch
Metall
weich

U.E. 13010 LW

3
4 ♩ = 90

2
4 (172)

*in den Akkorden unbedingt die
verschiedenen Dauern spielen!*

Hörner

Trompeten

Posaunen

Trommeln

Klavier

fff *fff* *fff* *sfz*

hart

sfz *sfz* *sfz* *sfz*

173 ♩=71

Flöte

Altflöte

Oboe

Englischhorn

Fagott

Horn 1.

Horn 2.

Tuba

Violinen I-III

Violinen IV, V

Bratschen

Violoncelli

Kontrabässe

ff *p*

Dauern genau aushalten

Horn 1. Dämpfer

Trompeten 1.2. Dämpfer dunkel

Posaunen 1. Dämpfer hell 2. Dämpfer hell

ff *ffz*

173 ♩=71

ff *p* *fff*

Flöten

Oboe

Kleine Klarinette

Alt-Saxophon

Bar.-Saxophon

Fagott

Hörner 1. Dämpfer 3. Dämpfer 2. Dämpfer

Trompeten 1. Dämpfer hell 2. Dämpfer hell

Posaunen 1. Dämpfer hell 2. Dämpfer hell

Violinen I, II

Bratschen

Violoncelli

Kontrabässe

ff *p* *fff*

173 ♩=71

Dauern genau aushalten

Hörner 1. 3. 2.

Trompeten 1.2.

Posaune 1.2.

Kontrabaß-Posaune

Dämpfer

Dämpfer

Dämpfer dunkel

Dämpfer dunkel

Dämpfer

ff *ffz*

Hörner 1.2.
 Trompeten 1.2.
 Posaunen 1.2.

pp *ff* *pp*

Flöten
 Oboe
 Kl. Klarinette
 Alt-Saxophon
 Bar.-Saxophon
 Fagott
 Horn 1.
 Trompete 1.
 Posaunen 1.2.

f *mf* *p*

Violine I
 Bratschen I
 Violoncelli
 Kontrabässe

Hörner
 Trompeten 1.2.
 Posaunen 1.2.
 Kontrabaß-Posaune

poco sfz

174

Hörner 1. 3. *ppp*

Trompete 1. *ppp*

Posaune 1. *ppp*

Trommeln mit Besen streichen *alle ppp* *langsam beschleunigen*

Almglocken *hart*

Holztrommeln *weich*

Violinen I 1. 2. *pp*

Violinen II 1. 2. *pp*

Violinen III 1. 2. *pp*

Violinen IV 1. 2. *pp*

Bratschen *pp*

Violoncelli *pp*

Kontrabässe *pp*

von sehr weit

1.

mf

mf subito non tremolo, diminuendo

2. Viol. etwas hervor

pp

f

Violinen und Bratschen gleich laut

ppp alle kaum hörbar einsetzen

plötzlich ganz starre Töne

dim. *senza vibrato*

Horn 1.

Almglocken

Violinen *l₁* *l₂*

Bratschen *1. Bratsche etwas hervor*

Violoncelli

Kontrabässe

alle dim. *pppp*

pppp *pp* DEO GRATIAS

Paspels bei Chur 1955
Köln 1957